

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

A) ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

für Modernisierungen in leerstehenden Wohnungen- auf der Grundlage von
"Schrumpf Einheitspreisabkommen(S-EPA) Stand Februar 2019

A1) Allgemeines:

In den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind
Arbeiten im Zuge von Einzelmodernisierungen in Leerwohnungen beschrieben.

Dem Einheitspreisabkommen liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH, Stand Juni 2018, zugrunde. Für sich auf dieses S-EPA beziehende Einzelaufträge (Leistungsabrufe) gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B Stand April 2016 mit dem Auftragnehmer (AN) neue Z-VOB/B vereinbart werden, gelten für nach Gültigkeitsbeginn die neuen Z-VOB/B beauftragte Leistungen ausschließlich die neuen Z-VOB/B.

Für nach diesem "Schrumpf-Einheitspreisabkommen" ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

1. diese ""Allgemeine Vorbemerkungen für Schrumpf-Einheitspreisabkommen"" (A)
2. die sich anschließenden ""Allgemeine technische Vorbemerkungen"" (B)
3. die sich anschließenden ""Besondere technische Vorbemerkungen"" (für dieses Gewerk) (C)
4. die ""Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen Z-VOB/B""
5. Baustellenordnung der Immeo=Wohnen in der jeweils gültigen Fassung

Mit Unterzeichnung des S-EPA erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der im S-EPA beschriebenen Leistungen erforderlich sind.

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der Auftragnehmer das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzt und die vollkommen frei von Rechten Dritter sind.

Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen.
Hierbei ist darauf zu achten, dass für die Ausführung sämtlicher Arbeiten unsere Baustellenordnung in der jeweils gültigen Fassung zu beachten ist, die dem ausführenden Fachpersonal in geeigneter Form zur Kenntnis zu geben ist.

A2) Kundendienst:

Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt. Modernisierungsmaßnahmen in bewohnten Häusern verlangen vom Auftragnehmer eine hohe Sensibilität. Mit Rücksicht auf die berechtigten Bedürfnisse unserer Mieter sind daher **Lärm- und schmutzintensive Arbeiten auf ein Mindestmaß zu reduzieren.**

Der Auftraggeber (AG) erwartet vom AN darüber hinaus tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, unseren Kunden (Mieter) höflich und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

hilfsbereit zu begegnen. Das Verhalten des AN ist mitbestimmend für das Bild des Mieters/Kunden über unsere Gesellschaft. Dementsprechend ist für den AN neben der ordnungsgemäßen Durchführung seiner Arbeiten die Kundenzufriedenheit besonderes Ziel seiner Tätigkeit.

2) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schalttafeln oder Ähnliches zu schützen. Die Arbeitsstelle, aber insbesondere auch verschmutzte Gemeinschaftseinrichtungen, wie Treppenhäuser, Kellerzugänge oder Außenanlagen, sind jeden Tag zu reinigen und bei Beendigung der täglichen Arbeiten im ordnungsgemäßen Zustand zu hinterlassen.

A3) Preise:

Die, für die Ausführung von Leistungen nach diesem S-EPA, hier festgeschriebenen Preise gelten für Arbeiten im Zuge von Einzelmodernisierungen in Leerwohnungen. Preisbasis für die Modernisierung nach diesem S-EPA ist 1 Wohneinheit. Der AG behält sich vor, bei einer Paketvergabe über einen Nachlass zu verhandeln.

In den Einheitspreisen sind sämtliche Kosten, wie Lohn-, Material- und Nebenkosten enthalten, insbesondere auch:

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit unseren Technischen Objektmanager/innen, bzw. Bauleiter/innen sowie unseren kfm. Objektbetreuer/innen bzw. Kundenbetreuer/innen und ggf. auch mit unseren Mietern.
- 2) Sämtliche Fahrt- und Transportkosten,
- 3) Sämtliche tariflichen Zulagen wie z.B. Schmutz- und Staubzulagen, Zulagen für ekelerregende Arbeiten etc.
- 4) Die Gestellung, Vorhaltung und spurlose Entfernung aller erforderlichen Gerüste und Absperrungen (ggf. auch Warnschilder) bis zu einer Höhe der Arbeitsbühne von 2 m; die Mitbenutzung der Gerüste ist allen mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten,
- 5) Befestigungsmittel aller Art; Hilfsstoffe wie Nägel, Bindedraht und Kleinmaterial sowie alle Baustoffe, die zur kompletten Erstellung der Leistung erforderlich sind,
- 6) Die Abdeckung von Einrichtungsgegenständen zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung
- 7) Das, ggf. tägliche, Säubern der Arbeitsstelle
- 8) Der Ausbau und Abtransport sowie die ordnungsgemäße Entsorgung, einschließlich Kippgebühren, sämtlichen Bauschutts und aller alter, schadhafter Teile. Teile, für die sich der AG eine generelle oder einzelfallbezogene Prüfung vorbehalten hat, sind bis zu diesem Zeitpunkt, längstens jedoch für die Dauer von 10 Wochen, vom AN vorzuhalten und dürfen erst danach entsorgt werden.
- 9) Alle weiteren Nebenleistungen, die zur Erfüllung der in den Leistungspositionen beschriebenen Hauptleistungen, unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften, erforderlich sind, im EPA aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind der Abteilung Einkauf des AG möglichst vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben und bei Rechnungslegung mit einem "Z" zu kennzeichnen. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Kalkulationsbasis der Einheitspreise zu kalkulieren. Diese Z-Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den AG gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise des S-EPA sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) Abrechnung:

Eine evtl. vorhandene Position ""An-/Abfahrtpauschale"" **darf grundsätzlich nur einmal pro Auftrag** berechnet werden, auch wenn mehrere Anfahrten (auch an verschiedenen Tagen) erforderlich sind. Sollten mehrere Anfahrten aus Gründen erforderlich sein, die ausschließlich der AG zu vertreten hat, sind diese besonders zu begründen und als Z Position zu kennzeichnen.

Soweit im Rahmen eines Auftrags zwei oder mehr Positionen dieses S-EPA ausgeführt werden, die gleichartige (identische) Teilleistungen überlappend enthalten, darf lediglich eine dieser Positionen in vollem Umfang abgerechnet werden. Die zweite bzw. weitere Positionen sind dann mit einem anteiligen Preis als Z-Position in Rechnung zu stellen

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den AN zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung es zuständigen Kundenbetreuers/Bauleiters/Kfm. oder technischen Objektmanager, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

Das testierte Aufmaß bzw. die Bestätigung ist vom AN mit der Schlussrechnung einzureichen.

Ausgenommen

hiervon sind Vorgänge, die über unsere Handwerkerkopplung (HWK) abgerechnet werden; in diesen Fällen sind die Aufmaße/Bestätigungen vom AN, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften, vorzuhalten und, auf Verlangen des AG, jederzeit innerhalb von 7 Kalendertagen zur Prüfung einzureichen bzw. als Dokumentenanhang in der HWK zu hinterlegen.

Der AG ist berechtigt, jederzeit ein gemeinsames Aufmaß zu verlangen.

A5) Sonstiges:

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der AN jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Die Einheitspreisabkommen dürfen weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form Dritten entgeltlich oder unentgeltlich zugänglich gemacht werden.

B) ALLGEMEINE TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN FÜR EINHEITSPREISABKOMMEN Stand Februar 2019

=====

B1) Allgemeines:

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

1. Die neuesten DIN-Vorschriften (ausgenommen DIN 1961) , VDE- und VDI-Richtlinien
2. Die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,
3. Die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen de geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) Fachspezifische Nachweise:

Fachspezifische Nachweise, z.B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen

Bei wesentlichen Änderungen z.B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z.B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet, dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) Gebäudeschäden:

Falls dem AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Kundenbetreuer oder Bauleiter des AG hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) Lager- und Abstellflächen:

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

B5) Bedingungen für die Entsorgung von Abfällen:

Der AN ist verpflichtet, die beim AG anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften - z.B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderlichen Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der AG behält sich vor zu prüfen, ob der AN seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der AG Einsicht nehmen in die vom AN nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der AN zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

bewirken hat.

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluß des Gewässerschäden-Haftungsrisikos - auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

Sämtliche Baustoffe und Einbauteile müssen hinsichtlich ihrer Art und ihrer Verarbeitung den bei Ausführung aktuellen DIN-Vorschriften und sonstigen anerkannten bautechnischen Richtlinien entsprechen. In der Regel sind gütegeschützte Baustoffe und Einbauteile zu verwenden. Der Auftraggeber kann einen Gütenachweis für diese Materialien verlangen. Wenn nicht gütegeschützte Baustoffe oder Einbauteile angeboten oder eingebaut werden, hat der Auftragnehmer auf seine Kosten den Gütenachweis zu erbringen. Der Auftraggeber ist berechtigt, die Verwendung nicht normengerechter oder ungeeignet erscheinender Materialien abzulehnen. Der Auftraggeber ist in begründeten Fällen berechtigt, Materialproben zu entnehmen und prüfen zu lassen.

C) TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN

Es werden Bäder und/oder Gäste-WC und Küchen gemäß Planung modernisiert, hierzu sind in diesen sämtliche Einrichtungsgegenstände und Accessoires, wie Badewanne und/oder Dusche, Heizkörper, Waschtisch, WC und/oder Gäste WC, Küchenspüle, Armaturen, Spülkästen, Handtuchhalter, WC-Sitz usw. zu demontieren und zu entsorgen, vorhandene Rohrleitungsinstallationen die im Zuge der Modernisierung erneuert werden oder einer Neuinstallation im Wege sind sind zu entfernen, die dafür erforderlichen Stemmarbeiten an den Anschlussstellen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Qualität und der Zustand der Bewässerungs,- und Abwasserleitungen ist auf Korrosion, ausreichenden Durchfluss und Fließdruck zu überprüfen, besondere Aufmerksamkeit muss bei der Prüfung auf Auffälligkeiten und auf Mängel gelegt werden die die Trinkwasserqualität beeinträchtigen können oder mit Schadstoffen belastet sind, wie z.B.:

- Bleileitungen
- Stagnations- bzw. Totwasserstrecken (z.B. zum Rohrbe- und Entlüfter)
- nicht mehr oder wenig genutzte Leitungsteile und Entnahmestellen (z.B. zum Ausguss im DG)
- fest installierte Umgehungsleitungen (z.B. an Filteranlagen)
- falsche Rohrqualität oder Reihenfolge
- falsche, fehlende oder nicht ausreichende Dämmung /Isolierung
- Abwasserleitungen aus Material mit Asbestbelastung (z.B. vom Hersteller Eternit)
- Isolierungen mit oder Verdacht auf Asbestanteil sind sofort der Bauleitung zu melden !!

Arbeiten an diesen dürfen ohne Sanierungsplan nicht erfolgen !!

Sollten die genannten oder auch andere Auffälligkeiten festgestellt werden, sind diese in Abstimmung mit der Bauleitung zu entfernen, mangelhafte Rohrleitungen sind zu erneuern, fehlende Dämmungen / Isolierungen sind zu installieren, nachträgliche und zusätzliche Arbeiten /

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Dämmungen / Isolierungen an vorhandenen Rohrleitungen werden separat vergütet.

Die Installationen haben den neuesten DIN Vorschriften und Normen, DVGW Arbeitsblätter und den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen, besonders ist hier die Trinkwasser (TrinkwV) Vorschrift zu beachten, die Berechnung der Rohrleitungsdimensionierung erfolgt durch den Auftragnehmer, dieses ist in die Einheitspreisen einzukalkulieren.

Zur Verbrauch erfassung von Kalt,- und Warmwasser sind alle Entnahmestellen in der Wohnung, in den Nasszellen, wie: Bad, WC und Küche, mit den erforderlichen Zählervorrichtungen auszustatten, alle Installationen sind in den Wohnungen mittels UP-Ventile absperrbar herzustellen.

Hinweis Wasserzähler: der Ausführungstyp - Allmess oder KOAX 2"- ist bei der Bauleitung zu erfragen, in Berlin dürfen nur KOAX 2" Wasserzähler eingebaut werden.

Trinkwasser Bewässerungsleitungen sind gemäß der Wasserqualität des Versorgers durch den AN in Kupfer-, Edelstahl- oder Kunststoffverbundrohr zu installieren, eventuelle wenig durchströmte Entnahmestellen, z.B. der Waschmaschinenanschluss im Bad, sind bei der Rohrintallation zu schleifen dieses ist in die Einheitspreisposition entsprechend einzukalkulieren.

Abwasserfallleitungen sind bis zum obersten Geschoss bzw. bis zum vorletzten Brandabschnitt in SML-Rohr oder schalldämmten Kunststoff DB Rohr auszuführen, die Objektanschlüsse in der Wohnung, sowie die Strangentlüftung im letzten Brandabschnitt (z.B. Dachboden/Speicher), können in Kunststoff Abflussrohr erfolgen.

Alle Einrichtungsgegenstände und LV Positionen sind komplett zu liefern und gebrauchsfertig zu montieren, einschließlich aller dafür erforderlichen Materialien wie z.B. Rotgussverlängerungen, Befestigungs,- und Dichtungsmaterialien o.ä., im Boden- und im Spritzwasserbereich sind die Anschlüsse innerhalb der Plattierung mit Sanitärsilikon o.ä. Dichtungsmitteln zu versiegeln.

Die nachfolgenden Positionen -Installationseinheit- sind einschließlich:
-aller erforderlichen Be,- und Entwässerungsleitungen,
-Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,-
-Befestigungs-, Brandschutz,- und Schallschutzmaterial,
-Fräs,- und / oder Stemmarbeiten, auszuführen.

Alle erforderlichen Rohrleitungsmassen, die für die Installation erforderlich sind, müssen in die Installationseinheiten und deren Einheitspreise entsprechend vom Auftragnehmer einkalkuliert und eingerechnet werden, die Positionierung oder die Anzahl der installierten Einheiten hat keinen Einfluss auf die Abrechnung, erst ab einer Nasszellen-Raumfläche (die Küche ist ausgenommen) von über 8 m² wird ein Zuschlag gewährt.

Für die Rohrintallation sind folgende Systeme und Qualitäten freigegeben:

Bewässerung: Kupfer- Edelstahl- und Mehrschichtverbundrohre

Entwässerung: SML und Kunststoff- Entwässerungsleitungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. Sanitär

1.1. Demontage und Sontiges

1.1.10. * Bedarfsposition ohne GB
 Sanitär- und Heizungsausstattungen in der Wohnung demontieren
 u.entsorgen**

Sanitär- und Heizungsausstattungen in der Wohnung
 demontieren u.entsorgen

Wanne oder Duschtasse, Duschabtrennung, Waschtisch,
 Handwaschbecken, WC und Sitz, Spülkasten oder Druckspüler, Küchenspüle,
 Untertischgerät, Durchlauferhitzer, alle Armaturen, Accessoires wie
 Hand,- und Badetuchhalter, Griffe, Haken, Spiegel, Papierrollenhalter usw.,
 Eckventile, Zapfventile, Rohrbe,- und Entlüfter o.ä., HK Ventile, Heizkörper im
 Bad und ggf. im Gäste WC, Poresta,-Kunststoffträger, Abmauerungen für Wanne oder
 Dusche demontieren und entsorgen.

Nach der Demontage sind alle Anschlüsse für die
 nachfolgenden Arbeiten zu verschließen und vorzubereiten, einschl. der dafür
 erforderlichen Materialien.

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

1.1.30. * Bedarfsposition ohne GB
 Kombitherme,Therme,MAG außer Betrieb nehmen und demontieren**
 Kombitherme,Therme,MAG außer Betrieb nehmen und demontieren

alle Anschlüsse abstopfen, einschl. des Abgasanschlusses !
 Das demontierte Gerät fachgerecht entsorgen, einschl.
 der dafür erforderlichen Materialien.

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

1.1.40. * Bedarfsposition ohne GB
 Kombitherme,Therme,MAG außer Betrieb nehmen, einschl.Bauschutz**
 Kombitherme,Therme, MAG außer Betrieb nehmen, einschl. Bauschutz.

Vorhandenes Gerät außer Betrieb nehmen, gegen wieder in

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2. Abwasser-Fallstrang erneuern, Anschluss herstellen

1.2.10. *** Bedarfsposition ohne GB
Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 100, SML
 Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 100, SML

Demontage: Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: SML-Rohr DN 100 bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an den Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.20. *** Bedarfsposition ohne GB
Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 100, Kunststoff
 Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 100, Kunststoff

Demontage: Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Schallgedämmtes Kunststoff-Rohr DN 100 bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz- und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an den Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.2.30. *** Bedarfsposition ohne GB
 Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 70, SML
 Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 70, SML

Demontage: Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: SML-Rohr DN 70 bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an den Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.40. *** Bedarfsposition ohne GB
 Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 70, Kunststoff
 Abwasser-Fallstrang erneuern, DN 70, Kunststoff

Demontage: Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Schallgedämmtes Kunststoff-Rohr DN 70 bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz- und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an den Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und

die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.50. *** Bedarfsposition ohne GB
 Anschluss für WC im Abwasser-Fallstrang herstellen, SML
 Anschluss für WC im Abwasser-Fallstrang herstellen, SML

Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, soweit es für die Installation des Abzweiges erforderlich ist, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation, Einbau des erforderlichen SML Abzweiges, ggf. vorhandenen WC Boden-Anschluss fachgerecht verschließen, einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, und Schallschutzmaterialien.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an dem Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenständen zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.60. * Bedarfsposition ohne GB**
Anschluss für WC im Abwasser-Fallstrang herstellen, Kunststoff
 Anschluss für WC im Abwasser-Fallstrang herstellen, Kunststoff

Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, soweit es für die Installation des Abzweiges erforderlich ist, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation, Einbau des erforderlichen Schallgedämmten Kunststoff Abzweiges, ggf. vorhandenen WC Bodenanschluss fachgerecht verschließen, einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, und Schallschutzmaterialien.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an dem Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenständen zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.70. * Bedarfsposition ohne GB**
WC Bodenanschluss verlegen
nur in Abstimmung mit der Bauleitung !
 WC Bodenanschluss verlegen
Nur in Abstimmung mit der Bauleitung !

PVC WC-Etagebogen zur Umrüstung des Bodenanschluss auf Vorwandmontage einschl. Lippendichtung aus EPDM, Spezialklebstoff, Manschette aus EPDM, einschl. ca. 400 mm fräsen/einstemmen des Etagebogens in den Bodenaufbau und vorbereiten des vorhandenen Rohres für den Anschluß. Für den Rohrreiniger am WC Anschluss auf den Flachbogen hinweisen, mittels Aufkleber oder anderer geeigneter Mittel (Eddingstift), bei der Feininstallation !

Hersteller: Geberit Artikel-Nr. 388.350.29.1 oder
 Sanit Artikel-Nr. 58.111.01.0000

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren.

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.80. * Bedarfsposition ohne GB**
Anschluss DN 70 im Abwasser-Fallstrang herstellen, SML

Anschluss DN 70 im Abwasser-Fallstrang herstellen, SML

Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, soweit es für die Installation des Abzweiges erforderlich ist, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation, Einbau des erforderlichen SML Abzweiges, einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, und Schallschutzmaterialien.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an dem Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenständen zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.2.90. * Bedarfsposition ohne GB**
Anschluss DN 70 im Abwasser-Fallstrang herstellen, Kunststoff

Anschluss DN 70 im Abwasser-Fallstrang herstellen, Kunststoff

Abwasser-Fallstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, soweit es für die Installation des Abzweiges erforderlich ist, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation, Einbau des erforderlichen Schallgedämmten Kunststoff Abzweiges, einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, und Schallschutzmaterialien.

Die Neuinstallation hat unter Berücksichtigung aller an dem Fallstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenständen zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Summe 1.2. Abwasser-Fallstrang erneuern,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.3. Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern

1.3.10. *** Bedarfsposition ohne GB

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 40 mm, Kunststoff

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 40 mm, Kunststoff

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit

ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Kunststoffverbundrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungen, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.20. *** Bedarfsposition ohne GB

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 42 mm, Edelstahl

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 42 mm, Edelstahl

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit

ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Edelstahlrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungen, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.30. *** Bedarfsposition ohne GB

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 42 mm, Kupfer

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 42 mm, Kupfer

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit

ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren

und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Neuinstallation: Kupferrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.40. * Bedarfsposition ohne GB**
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 32 mm, Kunststoff

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 32 mm, Kunststoff

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Kunststoffverbundrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.50. * Bedarfsposition ohne GB**
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 35 mm, Edelstahl

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 35 mm, Edelstahl

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Edelstahlrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen

Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.60. * Bedarfsposition ohne GB**
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 35 mm, Kupfer

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 35 mm, Kupfer

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit

ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Kupferrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungen, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.70. * Bedarfsposition ohne GB**
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 25 mm, Kunststoff

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 25 mm, Kunststoff

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit

ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Kunststoffverbundrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungen, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.80. * Bedarfsposition ohne GB**
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 22 bis 28 mm, Edelstahl

Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 22 bis 28 mm, Edelstahl

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes

mit

ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Edelstahlrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.90. *** Bedarfsposition ohne GB
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 28 mm, Kupfer
 Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 28 mm, Kupfer

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Kupferrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.3.100. *** Bedarfsposition ohne GB
Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 16 bis 25 mm, Kunststoff
 Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 16 bis 25 mm, Kunststoff

Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.

Neuinstallation: Kunststoffverbundrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs-, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.

Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.110.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 15 bis 18 mm, Edelstahl</p> <p>Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 15 bis 18 mm, Edelstahl</p> <p>Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.</p> <p>Neuinstallation: Edelstahlrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.</p> <p>Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.120.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 15 bis 22 mm, Kupfer</p> <p>Trinkwasser-Bewässerungsstrang erneuern, 15 bis 22 mm, Kupfer</p> <p>Demontage: Bewässerungsstrang, z.T. nicht freiliegend freilegen, trennen des erforderlichen Rohrstückes mit ggf. mehreren erforderlichen Schnitten und daraus resultierenden Rohreinzelstücken, demontieren und entsorgen, vorbereiten der Rohrenden und des Strangbereiches für die Neuinstallation.</p> <p>Neuinstallation: Kupferrohr bis ca.2,80 m Länge und einschl. aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs, Befestigungs-, Brandschutz-, und Schallschutzmaterialien, Brandschutzelemente.</p> <p>Die Neuinstallation des Kalt,- Warmwasser oder Zirkulationsstranges hat unter Berücksichtigung aller an den Bewässerungsstrang angeschlossenen Einrichtungsgegenstände zu erfolgen und die Betriebsfähigkeit des Gebäudes ist sicherzustellen.</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.3.					.....
	Trinkwasser-Bewässerungsstrang ..				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.4. Wasserzähler, UP-Ventile

1.4.10. *** Bedarfsposition ohne GB
Unterputz-Wasserzähler-Unterteil, ohne Messkapsel, Allmess
 Unterputz-Wasserzähler-Unterteil, ohne Messkapsel, Allmess

Hinweis: **dürfen nicht in Berlin** eingebaut werden !

Einschl. Einrohranschluss (EAT) für Allmess UP-Wasserzähler, ohne Messkapsel, komplett mit Kopfring, Edelstahl Verschlusskappe und Montageeinputzhaube, als Einmal-Montageschlüssel ausgebildet. Einschl. Blindrosette (BRO-MK-140) bestehend aus: Verchromter Rosette d140 mm und Zylinder mit Blindplatte, einschl. Anschluß an die Bewässerungsleitung

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.4.20. *** Bedarfsposition ohne GB
Unterputz-Wasserzähler-Unterteil, ohne Messkapsel, KOAX 2"
 Unterputz-Wasserzähler-Unterteil, ohne Messkapsel, KOAX 2"

Hinweis: **müssen in Berlin** eingebaut werden !

Kompaktibel mit Istameter, Unterputz Gehäuse mit Anschluss IG 1/2"-3/4" oder 15-18 mm, Baulänge 110 mm, ohne Messkapsel, komplett mit verchromtem Zubehör (Schubrosette, Blinddeckel u.a.) einschl. Anschluß an die Bewässerungsleitung

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.4.40. *** Bedarfsposition ohne GB
UP - Ventil DN 15 bis DN 20
 UP - Ventil DN 15 bis DN 20

System-UP-Ventil mit Pressanschluss, Gehäuse aus Pressmessing oder Rotguss gemäß TrinkwV, einschl. Fertigmontageset, Messing massiv, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette,

Für die Installation sind folgende Hersteller, Systeme und Typen freigegeben:

Hersteller: Seppelfricke / ABA BEUL / Kemper
 Nennweite: DN 15 bis DN 20
 Typ: 2721.01 / 2721.05 / QUICKTURN /
 Weser Figur 520 UP-Plus
 Fertigbauset: Kronengriff / Grohe Costa / Kludi
 Terralux

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.4.70. * Bedarfsposition ohne GB**
UP - Doppelblock für Wasserzähler G2" koaxial, ohne Messkapsel

UP - Doppelblock für Wasserzähler G2" koaxial, ohne Messkapsel

Vormontierter Wasserzähler Doppelblock bestehend aus:

Zwei, je aus einem Stück gefertigten UP Wasserzählerkombinationen, mit Hartschaum ummantelt, zwei Einputzhülsen und Einputzhauben, einschließlich Montagematerial, Innengewinde 3/4", DVGW zugelassen, Wasserzählergehäuse G2" koaxial zum Einsatz von Messkapseln verschiedener Hersteller, Ventil- und Zählergehäuse aus Rotguss, Betriebsdruck max.10 bar, Betriebstemperatur max.90°C.

Überströmkappe ist im Lieferumfang und bereits montiert.
 Die vorgesehene Trennstelle ermöglicht, durch einfaches Sägen, die Teilung in zwei Monoblöcke.

Einschl. 2 Stück Zubehör Objekt-Fertigmontageset für UP-Ventile Kalt und Warm, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette 70mm, Kürzbare Spindelverlängerung Funktionsmaße: 65-150mm
 Doppelblock Maße: Baulänge 300 mm, Bauhöhe 245 mm, Bautiefe 58 mm

Hersteller: ABA BEUL
 Typ: Quickturn 71630.106.3
 Fertigbauset: 2 Stück Objekt Fertigmontageset Typ 09088.000.0

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Summe 1.4. Wasserzähler, UP-Ventile

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5. Installationseinheiten

Hinweis:

Die nachfolgenden Positionen -Installationseinheit- sind einschließlich:

Aller erforderlichen Be,- und Entwässerungsleitungen, Form- und Verbindungs- stücke, Isolierungs,- Befestigungs-, Brandschutz,- und Schallschutzmaterial, Fräs,- und / oder Stemmarbeiten, auszuführen.

Alle erforderlichen Rohrleitungsmassen, die für die Installation erforderlich sind, müssen in die Installationseinheiten und deren Einheitspreise entsprechend vom Auftragnehmer einkalkuliert und eingerechnet werden, die Positionierung oder die Anzahl der installierten Einheiten hat keinen Einfluss auf die Abrechnung, erst ab einer Nasszellen-Raumfläche (dieKüche ist ausgenommen) **von über 8 m² wird ein Zuschlag** gewährt.

Für die Rohrinstallation sind folgende Systeme und Qualitäten freigegeben:

Bewässerung: Kupfer- Edelstahl- und Mehrschichtverbundrohre

Entwässerung: SML und Kunststoff- Entwässerungsleitungen

1.5.15. * Bedarfsposition ohne GB**

Installationseinheit Wand WC, TECE Base BH 1120 mm, Breite 500 mm

Installationseinheit Wand WC, TECE Base BH 1120 mm, Breite 500 mm

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend, für Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und Entwässerungsleitungen, einschl. im Lieferumfang enthaltene Betätigungsplatte Base in weiß

Eine Betätigung ist nur von vorne möglich.

Achtung: Es kann nur die mitgelieferte

Betätigungsplatte TECE Base montiert werden. Andere Betätigungsplatten sind nicht kompatibel.

Hersteller: TECE

Typ: Base Best.Nr.9400000 einschl.Betätigungsplatte Base

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.40. * Bedarfsposition ohne GB**

Installationseinheit Wand WC, TECE BH 1120 mm, Breite 500 mm

Installationseinheit Wand WC, TECE BH 1120 mm, Breite 500 mm

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend, für Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und Entwässerungsleitungen, einschl. Betätigungsplatte.

Eine Betätigung ist nur von vorne möglich.

Achtung: Mit dem Gestell 9300000 sind alle TECE

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Betätigungsplatten kompatibel.

Hersteller: TECE
 Typ: Profil Best.Nr.9300000
 Betätigungsplatte: Now Best Nr.9240400 weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.45. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Wand WC, TECE BH 820 mm, Breite 500 mm
 Installationseinheit Wand WC, TECE BH 820 mm, Breite 500 mm

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend, für
 Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und
 Entwässerungsleitungen, einschl. Betätigungsplatte.

Eine Betätigung ist von vorne und oben möglich.

Achtung: mit dem Gestell 9300001 sind alle TECE
 Betätigungsplatten kompatibel.

Hersteller: TECE
 Typ: Profil Best.Nr.9300001
 Betätigungsplatte: Now Best Nr.9240400 weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.55. *** Bedarfsposition ohne GB
Mehrpriis Premium TECE Betätigungsplatte Now Chrom matt oder schwarz
 Mehrpriis Premium TECE Betätigungsplatte Now Chrom matt oder schwarz

Hersteller: TECE
 Betätigungsplatte: Now, Chrom matt Art.Nr.9240402
 Betätigungsplatte: Now, schwarz Art.Nr.9240403

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.65. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Wand WC, MEPA BH 1148 mm, Breite 500 mm
 Installationseinheit Wand WC, MEPA BH 1148 mm, Breite 500 mm

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend, für
 Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und
 Entwässerungsleitungen, einschl. Betätigungsplatte

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Eine Betätigung ist nur von vorne möglich.

Achtung: Mit dem Gestell Typ A31 sind alle MEPA
 Betätigungsplatten kompatibel.

Hersteller: MEPA
 Typ: VariVit A31 Best.Nr.514 101
 Betätigungsplatte: Orbit Best Nr.421 800 weiß oder
 Betätigungsplatte: Zero Best Nr.421 850 weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.66. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Wand WC, MEPA BH 835 mm, Breite 500 mm
 Installationseinheit Wand WC, MEPA BH 835 mm, Breite 500 mm

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend, für
 Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und
 Entwässerungsleitungen, einschl. Betätigungsplatte

Eine Betätigung ist von vorne und oben möglich.

Achtung: Mit dem Gestell Typ B31 sind alle MEPA
 Betätigungsplatten kompatibel.

Hersteller: MEPA
 Typ: VariVit B31 Best.Nr.511 103
 Betätigungsplatte: Orbit Best Nr.421 800 weiß oder
 Betätigungsplatte: Zero Best Nr.421 850 weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.67. *** Bedarfsposition ohne GB
Mehrpreis Premium MEPA Betätigungsplatte Orbit Chrom matt oder schwarz
 Mehrpreis Premium MEPA Betätigungsplatte Orbit Chrom matt oder schwarz

Hersteller: MEPA
 Betätigungsplatte: Orbit, Chrom matt Art.Nr.421 808
 Betätigungsplatte: Orbit, Brilliant schwarz Art.Nr.421 864

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5.68. *** Bedarfsposition ohne GB
Mehrp reis Premium MEPA Betät igungsplatte Zero Chrom matt oder schwarz

Mehrp reis Premium MEPA Betät igungsplatte Zero Chrom matt oder schwarz

Hersteller: MEPA
 Betät igungsplatte: Zero, Chrom matt Art.Nr.421 853
 Betät igungsplatte: Zero, Brilliant schwarz Art.Nr.421 863

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.70. *** Bedarfsposition ohne GB
**Installationseinheit Wand WC, MEPA Objektausführung
 inkl.Betät igungsplatte**

Installationseinheit Wand WC, MEPA Objektausführung inkl.Betät igungsplatte

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten A31, selbsttragend, für
 Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und
 Entwässerungsleitungen, inklusive Betät igungsplatte MEPAsun Kunststoff weiß Art.-Nr.421660.

Eine Betät igung ist nur von vorne möglich.

Achtung: Mit dem Gestell Typ A31 sind alle MEPA
 Betät igungsplatten kompatibel.

Hersteller: MEPA
 Typ: Objektausführung P31 Best.Nr.512311

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.80. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Wand WC, MEPA Eckausführung

Installationseinheit Wand WC, MEPA Eckausführung

Wand-WC Montageelement mit UP-Spülkasten, selbsttragend, für
 Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, einschl. aller erforderlichen Be,-und
 Entwässerungsleitungen, einschl. Betät igungsplatte

Eine Betät igung ist nur von vorne möglich.

Achtung: Mit dem Gestell Typ E31 sind nur die MEPA
 Betät igungsplatten Orbit, Zero, Sirius und Sun kompatibel.

Hersteller: MEPA
 Typ: VariVit E31 Best.Nr.514802
 Betät igungsplatte: Orbit Best Nr.421 800 weiß oder
 Betät igungsplatte: Zero Best Nr.421 850 weiß

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.90. *** Bedarfsposition ohne GB
Zubehör einseitige Wandmontage für Eck WC MEPA

Zubehör einseitige Wandmontage für Eck WC MEP

Montageplatte, Knotenblech mit Auflagefläche für obere Ablage, Befestigungsplatte

Hersteller: MEPA Best.Nr.546000

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.140. *** Bedarfsposition ohne GB
Montageelement für Griff- und Haltesysteme, BH ca.1200 mm

Montageelement für Griff- und Haltesysteme, BH ca.1200 mm

Elementbreite ca. 310 mm, selbsttragend, für Trockenbau und Vorwandinstallation, mit wasserfester, mehrfachverleimter Schichtholzplatte, Zubehör und Befestigungsmaterial.

Für die Installation sind folgende Systeme und Qualitäten freigegeben:

Hersteller: TECE / MEPA
 Typ: TECEprofil / VariVit

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.160. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Waschtisch, BH ca.1200 mm

Installationseinheit Waschtisch, BH ca.1200 mm

Einschl. Montageelement für Einlocharmaturen, Breite ca.530 mm, selbsttragend, für Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial, Be,-und Entwässerungsleitungen.

Für die Installation sind folgende Hersteller, Systeme und Typen freigegeben:

Hersteller: TECE / MEPA
 Typ: TECEbase / VariVit

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.200.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Installationseinheit Waschtisch, ohne Montageelement</p> <p>Installationseinheit Waschtisch, ohne Montageelement</p> <p>Anschlüsse für einen Waschtisch, ohne Montageelement, herstellen, einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.220.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Installationseinheit Badewanne, ohne Montageelement</p> <p>Installationseinheit Badewanne, ohne Montageelement</p> <p>Anschlüsse für eine Badewanne, AP oder UP Armatur, ohne Montageelement, herstellen, einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.240.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Installationseinheit Duschwanne, ohne Montageelement</p> <p>Installationseinheit Duschwanne, ohne Montageelement</p> <p>Anschlüsse für eine Duschwanne, AP oder UP Armatur, ohne Montageelement, herstellen, einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.5.260.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Installationseinheit Duschrinne, Duscha Ablauf</p> <p>Installationseinheit Duschrinne, Duscha Ablauf</p> <p>Anschlüsse für eine Duschrinne oder Duscha Ablauf herstellen, einschl. Entwässerungsleitung und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5.280. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Duschelement Geberit Wandablauf, für Fußboden ab 90 mm

Installationseinheit Duschelement Geberit Wandablauf, für Fußboden ab 90 mm,

einschl. Montageelement für Aufputzarmaturen, Breite ca. 500 mm, selbsttragend, für Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial. zur Entwässerung bodenebener Duschen, für Verbundabdichtungen, umlaufendes Abdichtvlies 100 mm vormontiert, Befestigungsmaterial, Bauschutz mit integriertem Einlaufblech, Geruchverschluss einstellbar, Anschlussstutzen DN 50 mit waagrechtem Abgang aus PE- HD ist drehbar und kann sowohl links oder rechts angeschlossen werden, Ablaufleistung 0,8 l/s, Sperrwasserhöhe = 50 mm, für Fussbodenaufbauten zwischen 90 bis 200 mm, inclusive Fertigbauset 320 x 50 mm, glanzverchromt

Hersteller: Geberit
 Typ: Duofix Artikel-Nr. 111.587.00.1 + 154.335.21.1

Einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.285. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Duschelement Geberit Wandablauf, für Fußboden ab 65 mm

Installationseinheit Duschelement Geberit Wandablauf, für Fußboden ab 65 mm

Nur auf Anweisung der Bauleitung! Geringere Ablaufleistung /Sperrwasserhöhe!

Einschl. Montageelement für Aufputzarmaturen, Breite ca. 500 mm, selbsttragend, für Trockenbau und Vorwandinstallation, Zubehör und Befestigungsmaterial. zur Entwässerung bodenebener Duschen, für Verbundabdichtungen, umlaufendes Abdichtvlies 100 mm vormontiert, Befestigungsmaterial, Bauschutz mit integriertem Einlaufblech, Geruchverschluss einstellbar, Anschlussstutzen DN 50 mit waagrechtem Abgang aus PE- HD ist drehbar und kann sowohl links oder rechts angeschlossen werden, Ablaufleistung 0,4 l/s, Sperrwasserhöhe = 30 mm, für Fussbodenaufbauten zwischen 65 bis 90 mm, inclusive Fertigbauset 320 x 50 mm, glanzverchromt

Hersteller: Geberit
 Typ: Duofix Artikel-Nr. 111.589.00.1 + 154.335.21.1

Einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.290. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Waschmaschine

Installationseinheit Waschmaschine

Einschl. Auslaufventil mit Belüfter, Rückflußverhinderer, Schlauchverschraubung und Metallgriff, in Schrägsitzausführung mit Rosette 1/2" verchromt, und UP-Waschgerätesiphon für Geräteanschluss, Kunststoff, Gehäuse mit Reinigungsverschluss, Schraubstutzen absägbar, mit Winkelschlauchtülle, Einbautiefe 60-110 mm, Edelstahl-Abdeckplatte 110 x 160

mm (z.B. Dallmer HL 400 Art.Nr.130402). Einschl. Be- und Entwässerungsleitungen und Fräs-oder Stemmarbeiten Bewässerungsleitung schleifen und nicht als Stichleitung ausführen !!

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.300. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Waschmaschine UP-Geruchverschluss mit integrierter Wasserversorgung

Installationseinheit Waschmaschine UP-Geruchverschluss mit integrierter Wasserversorgung

Geruchverschluss: für Wandeinbau, Abwasserschlauch von Wasch- oder Spülmaschine, Kunststoff, Wasserversorgung integriert
 Ausstattung: Ventil mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter, Montageschiene, Abdeckplatte Edelstahl, Schlauchverschraubung 90 Grad verchromt
 Einbautiefe ca.50 mm, Edelstahl-Abdeckplatte 170 x 95 mm
 (z.B. Viega Model 5635.1 Art.Nr.369156).

Einschl. Be- und Entwässerungsleitungen und Fräs-oder Stemmarbeiten
 Bewässerungsleitung schleifen und nicht als Stichleitung ausführen !!

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.310. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Durchlauferhitzeranschluß

Installationseinheit Durchlauferhitzeranschluß

Bewässerungsleitungen in der Vorwandinstallation oder z.T. in der Wand verlegen, z.B. über dem WC oder unter dem Waschtisch, je nach Vorgabe der Bauleitung. Einschl. Bewässerungsleitungen und Fräs-oder Stemmarbeiten.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.5.330. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Küche, Kalt- und Warmwasser, Anschluss Bad

Installationseinheit Küche, Kalt- und Warmwasser,

Anschluss Bad, die Anschlüsse erfolgen über das sich der Küche gegenüberliegende Bad, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette, einschl. 1 Eckventil mit Schubrosette und Konusquetschverschraubung einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.340. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Küche, nur Kaltwasser, Strang, mit Ventil und Zähler

Installationseinheit Küche, nur Kaltwasser, Strang, mit Ventil und Zähler,

die Anschlüsse erfolgen an einen separaten eigenen Strang, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette einschl. 1 System-UP-Ventil mit Pressanschluss, Gehäuse aus Pressmessing oder Rotguss gemäß TrinkwV, Fertigmontageset Messing massiv, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette,

Hersteller: Seppelfricke / ABA BEUL / Kemper
 Nennweite: DN 15 bis DN 20
 Typ: 2721.01 / 2721.05 / QUICKTURN/ Weser Figur 520 UP-Plus
 Fertigbauset: Kronengriff / Grohe Costa / Kludi Terralux

Einschl.1 Einrohranschlussteil (EAT) für Allmess UP-Wasserzähler, ohne Messkapsel, komplett mit Kopfring, Edelstahl Verschlusskappe und Montageeinputzhaube, als Einmal-Mongageschlüssel ausgebildet. einschl. 1 Blindrosette (BRO-MK-140) bestehend aus: verchromter Rosette d140 mm und Zylinder mit Blindplatte, einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.350. *** Bedarfsposition ohne GB
Installationseinheit Küche, nur Kaltwasser, Strang, mit Ventil und Zähler KOAX 2"

Installationseinheit Küche, nur Kaltwasser, Strang, mit Ventil und Zähler KOAX 2"

Die Anschlüsse erfolgen an einen separaten, eigenen Strang, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette, einschl. 1 System-UP-Ventil mit Pressanschluss, Gehäuse aus Pressmessing oder Rotguss gemäß TrinkwV, Fertigmontageset Messing massiv, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hersteller: Seppelfricke / ABA BEUL / Kemper
 Nennweite: DN 15 bis DN 20
 Typ: 2721.01 / 2721.05 / QUICKTURN/ Weser Figur 520 UP-Plus
 Fertigbauset: Kronengriff / Grohe Costa / Kludi Terralux

Einschl.1 KOAX 2" Unterputz Gehäuse, kompaktibel mit Istameter, mit Anschluss IG 1/2"-3/4" oder 15-18 mm, Baulänge 110 mm, ohne Messkapsel, komplett mit verchromtem Zubehör (Schubrosette, Blinddeckel u.a.), Einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.360. * Bedarfsposition ohne GB
 Installationseinheit Küche, nur Kaltwasser, Strang, ohne Ventil und Zähler**

Installationseinheit Küche, nur Kaltwasser, Strang, ohne Ventil und Zähler,

die Anschlüsse erfolgen an einen separaten, eigenen Strang, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.370. * Bedarfsposition ohne GB
 Installationseinheit Küche, Kalt-u.Warmwasser, Strang, mit Ventil und Zähler**

Installationseinheit Küche, Kalt-u.Warmwasser, Strang, mit Ventil und Zähler,

die Anschlüsse erfolgen an einen separaten, eigenen Strang, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette einschl. 1 Eckventil mit Schubrosette und Konusquetschverschraubung einschl. 2 System-UP-Ventil mit Pressanschluss, Gehäuse aus Pressmessing oder Rotguss gemäß TrinkwV, Fertigmontageset Messing massiv, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette,

Hersteller: Seppelfricke / ABA BEUL / Kemper
 Nennweite: DN 15 bis DN 20
 Typ: 2721.01 / 2721.05 / QUICKTURN/ Weser Figur 520 UP-Plus
 Fertigbauset: Kronengriff / Grohe Costa / Kludi Terralux

Einschl. 2 Einrohranschlussteil (EAT) für Allmess UP-Wasserzähler, ohne Messkapsel, komplett mit Kopfring, Edelstahl Verschlusskappe und Montageeinputzhaube, als Einmal-Mongageschlüssel ausgebildet. einschl. 2 Blindrosetten (BRO-MK-140) bestehend aus: Verchromter Rosette d140 mm und Zylinder mit Blindplatte, einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.380. * Bedarfsposition ohne GB**
Installationseinheit Küche,Kalt-u.Warmwasser, Strang,mit Ventil und Zähler KOAX 2"

Installationseinheit Küche,Kalt-u.Warmwasser, Strang mit Ventil und Zähler KOAX 2",

die Anschlüsse erfolgen an einen separaten eigenen Strang, einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette einschl. 2 System-UP-Ventil mit Pressanschluss, Gehäuse aus Pressmessing oder Rotguss gemäß TrinkwV, Fertigmontageset Messing massiv, verchromt, auswechselbare Markierungsscheiben rot-blau, mit verchromter Rosette,

Hersteller: Seppelfricke / ABA BEUL / Kemper
 Nennweite: DN 15 bis DN 20
 Typ: 2721.01 / 2721.05 / QUICKTURN /
 Weser Figur 520 UP-Plus
 Fertigbauset: Kronengriff / Grohe Costa / Kludi Terralux

Einschl.1 KOAX 2" Unterputz Gehäuse, kompaktibel mit Istameter, mit Anschluss IG 1/2"-3/4" oder 15-18 mm, Baulänge 110 mm, ohne Messkapsel, komplett mit verchromtem Zubehör (Schubrosette, Blinddeckel u.a.), einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.390. * Bedarfsposition ohne GB**
Installationseinheit Küche, Kalt-u.Warmwasser, Strang, ohne Ventil und Zähler

Installationseinheit Küche, Kalt-u.Warmwasser, Strang, ohne Ventil und Zähler,

die Anschlüsse erfolgen an einen separaten eigenen Strang einschl. 1 Kombi-Eckventil mit Rückflussverhinderer, Verschraubung, Schubrosette einschl. 1 Eckventil mit Schubrosette und Konusquetschverschraubung einschl. Be,- und Entwässerungsleitungen (DN50) und Fräs-oder Stemmarbeiten bis 2 m Anschlusslänge je Leitung.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.391. * Bedarfsposition ohne GB**
Zuschlag für Montage eines WAS Doppelventil anstelle des Kombi-Eckventil

Zuschlag für Montage eines WAS Doppelventil anstelle des Kombi-Eckventil

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Anstelle des 1 Kombi-Eckventiles wird 1 WAS Doppelventil DN 15
 (z.B. Grohe Eggemann Art.Nr. 410200000) mit zusätzlichem 1 normalem Eckventil DN 15 montiert, damit
 die Küchen Armatur und 2 Maschinen (WM, Spülmaschine) angeschlossen werden können

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.5.410. *** Bedarfsposition ohne GB
 Zuschlag für Nasszellen-Raumfläche über 8 m²
Zuschlag für Nasszellen-Raumfläche über 8 m²

Für alle Mehrmassen von Be,- und Entwässerungsleitungen, Form- und Verbindungsstücke,
 Isolierungs,- Befestigungs-, Brandschutz,- und Schallschutzmaterial, Fräs,- und / oder Stemmarbeiten,
 die bei der Montage der Installationseinheiten, bei einer
 Nasszellen-Raumfläche (die Küche ist ausgenommen) von über 8 m² anfallen.

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Summe 1.5. **Installationseinheiten**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.6. WC, Accessoires, Zubehör

1.6.10. * Bedarfsposition ohne GB
 Wand WC Premium Ideal Standard Connect**

Wand WC Premium Ideal Standard Connect,

aus Kristallporzellan, Baulänge 540 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Art.-Nr. E 8232 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.20. * Bedarfsposition ohne GB
 Wand WC Smart Ideal Standard Eurovit**

Wand WC Smart Ideal Standard Eurovit

aus Kristallporzellan, Baulänge 520 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Eurovit V 3906 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.30. * Bedarfsposition ohne GB
 Wand WC Basic, ohne Hersteller Vorgaben
 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !**

Wand WC Basic, ohne Hersteller Vorgaben
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aus Kristallporzellan, Baulänge 520 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Simplicity WC 547468

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.6.50. *** Bedarfsposition ohne GB
Wand WC kompakt Premium Ideal Standard Connect

Wand WC kompakt Premium Ideal Standard Connect,

aus Kristallporzellan, Baulänge 480 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Art.-Nr. E 8018 01 kompakt

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.51. *** Bedarfsposition ohne GB
Wand WC High Premium Ideal Standard Connect Air AquaBlade
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Wand WC High Premium Ideal Standard Connect Air AquaBlade

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Kristallporzellan, Baulänge 540 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Befestigungssatz für unsichtbare Befestigung, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air AquaBlade Art.-Nr. E005401

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.70. *** Bedarfsposition ohne GB
WC Sitz Premium Ideal Standard Connect

WC Sitz Premium Ideal Standard Connect,

aus Duroplast, Scharniere aus Edelstahl, weiß

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Art.-Nr. E 7128 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.80. *** Bedarfsposition ohne GB
WC Sitz Smart Ideal Standard Eurovit

WC Sitz Smart Ideal Standard Eurovit

aus Duroplast, Scharniere aus Edelstahl, weiß

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Eurovit K705301

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.90. *** Bedarfsposition ohne GB
WC Sitz Basic, ohne Hersteller Vorgaben
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

WC Sitz Basic, ohne Hersteller Vorgaben
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aus Duroplast, Scharniere aus Edelstahl, weiß

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Simplicity WC Sitz 215022

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.110. *** Bedarfsposition ohne GB
WC Sitz Softclose High Premium Ideal Standard Connect

WC Sitz Softclose High Premium Ideal Standard Connect,

aus Duroplast, Scharniere aus Edelstahl, mit Absenkautomatik

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Art.-Nr. E 712701

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.115. *** Bedarfsposition ohne GB
WC Sitz High Premium Ideal Standard Connect Air, Softclosing Sandwich
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

WC Sitz High Premium Ideal Standard Connect Air, Softclosing Sandwich
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Duroplast, Scharniere abnehmbar aus Edelstahl, weiß

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Art.-Nr. E036601

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.116. *** Bedarfsposition ohne GB
WC Sitz High Premium Ideal Standard Connect Air, Softclosing Wrapover
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

WC Sitz High Premium Ideal Standard Connect Air, Softclosing Wrapover
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Duroplast, Scharniere abnehmbar aus Edelstahl, weiß

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Art.-Nr. E036801

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.140. *** Bedarfsposition ohne GB
Stand WC Smart Ideal Standard Eurovit / Keramag Paris

Stand WC Smart Ideal Standard Eurovit / Keramag Paris,

aus Kristallporzellan, Baulänge 485 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard / Keramag
 Serie: Eurovit V 3122 01 / Paris 4011 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.150. *** Bedarfsposition ohne GB
Stand WC Basic, ohne Hersteller Vorgaben
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Stand WC Basic, ohne Hersteller Vorgaben
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aus Kristallporzellan, Baulänge 485 mm, als Tiefspüler,

mit Abgang waagrecht oder mit Abgang innen senkrecht,
 Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Simplicity WC 547505 oder 547512

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.180. *** Bedarfsposition ohne GB
Stand WC kompakt Premium Ideal Standard Connect

Stand WC kompakt Premium Ideal Standard Connect,

aus Kristallporzellan, Baulänge 545 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten, Farbe weiß, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Art.-Nr. E 8231 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.190. *** Bedarfsposition ohne GB
Stand WC High Premium Ideal Standard Connect Air AquaBlade
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Stand WC High Premium Ideal Standard Connect Air AquaBlade

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Kristallporzellan, Baulänge 545 mm, als Tiefspüler, mit Abgang waagrecht, Einlauf von hinten für Unterputzspülkästen, Farbe weiß, einschl. Befestigungssatz für unsichtbare Befestigung, einschl. Anschlussset und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air AquaBlade Art.-Nr. E004201

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.6.200. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires WC Ideal Standard Connect Papierrollenhalter ohne Deckel

Bad Accessoires WC, Ideal Standard Connect Papierrollenhalter ohne Deckel

WC Papierrollenhalter ohne Deckel, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Ideal Standard
 Typ: Serie Connect Art.-Nr. N1381AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.6.240. *** Bedarfsposition ohne GB
**Bad Accessoires Basic WC Papierrollenhalter,
 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !**
 Bad Accessoires Basic WC Papierrollenhalter,
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

WC Papierrollenhalter mit/ohne Deckel, Material
 Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf

Serie Artikel-Nr.: Papierhalter 071024

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Summe 1.6. WC, Accessoires, Zubehör

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Waschtische, Handwaschbecken, Armaturen, Accessiores, Zubehör, Spiegel			
1.7.10.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Waschtisanlage 500 mm Premium Ideal Standard</p> <p>Waschtisanlage 500 mm Premium Ideal Standard,</p> <p>aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.</p> <p>Hersteller: Ideal Standard Serie: Connect Produkt: Cube 500-460-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7138 01</p> <p>liefern und montieren</p>	1,00 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Waschtisanlage 550 / 600 mm Premium Ideal Standard</p> <p>Waschtisanlage 550 / 600 mm Premium Ideal Standard,</p> <p>aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.</p> <p>Hersteller: Ideal Standard Serie: Connect Produkt: Cube 550-460-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7139 01 oder Produkt: Cube 600-460-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7141 01</p> <p>liefern und montieren</p>	1,00 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.40.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Waschtisanlage 700 mm Premium Ideal Standard</p> <p>Waschtisanlage 700 mm Premium Ideal Standard,</p> <p>aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.</p> <p>Hersteller: Ideal Standard Serie: Connect Produkt: Cube 700-460-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7736 01</p> <p>liefern und montieren</p>	1,00 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.7.50. *** Bedarfsposition ohne GB
 Waschtischanlage 550 mm Premium kompakt Ideal Standard

Waschtischanlage 550 mm Premium kompakt Ideal Standard,

aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe
 weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect
 Produkt: Cube 550-375-175 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7140 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.80. *** Bedarfsposition ohne GB
 Waschtischanlage 550 / 600 mm Smart Ideal Standard

Waschtischanlage 550 / 600 mm Smart Ideal Standard

aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe weiß,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Eurovit
 Produkt: 550-445/430-215 mm (B-T-H) Art.-Nr. V 1540 01
 Produkt: 600-465/470-215 mm (B-T-H) Art.-Nr. V 1440 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.90. *** Bedarfsposition ohne GB
 Waschtischanlage 600 mm Smart Ideal Standard

Waschtischanlage 600 mm Smart Ideal Standard,

aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe weiß,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Eurovit
 Produkt: Plus 600-460-190 mm (B-T-H) Art.-Nr. V 3027 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.120. *** Bedarfsposition ohne GB
 Waschtischanlage 550 / 600 mm Basic
 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Waschtischanlage 550 / 600 mm Basic

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aus Feinfeurton, Hahnloch mittig durchstochen, Farbe weiß,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit
 Sanitärsilikon.

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Simplicity WT 547437 oder 547444

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.150. * Bedarfsposition ohne GB**
Waschtisch 500 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Waschtisch 500 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeurton, 1 Hahnloch mittig durchstochen, Farbe weiß,
 zur Kombination mit einem Waschtisch-Unterschrank geeignet,
 Befestigung mit 2 Stockschrauben M10x140 mm,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Strada II
 Produkt: Strada II 500-430-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 2928 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.160. * Bedarfsposition ohne GB**
Waschtisch 600 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Waschtisch 600 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeurton, 1 Hahnloch mittig durchstochen, Farbe weiß,
 zur Kombination mit einem Waschtisch-Unterschrank geeignet,
 Befestigung mit 2 Stockschrauben M10x140 mm,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Strada II
 Produkt: Strada II 600-430-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 3000 01

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.170. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch 800 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !!
 Waschtisch 800 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeurton, 1 Hahnloch mittig durchstochen, Farbe weiß,
 zur Kombination mit einem Waschtisch-Unterschrank geeignet,
 Befestigung mit 2 Stockschrauben M10x140 mm,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Strada II
 Produkt: Strada II 800-430-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 3001 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.180. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch 1000 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !
 Waschtisch 1000 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeurton, 1 Hahnloch mittig durchstochen, Farbe weiß,
 zur Kombination mit einem Waschtisch-Unterschrank geeignet,
 Befestigung mit 4 Stockschrauben M10x140 mm,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Strada II
 Produkt: Strada II 1000-430-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 3002 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.190. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch 1200 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung
 Waschtisch 1200 mm High Premium Ideal Standard Strada II
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeurton, 2 Hahnlöcher mittig durchstochen, Farbe weiß,
 zur Kombination mit einem Waschtisch-Unterschrank geeignet,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Befestigung mit 4 Stockschrauben M10x140 mm,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Strada II
 Produkt: Strada II 1200-430-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 3595 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.200. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III
 Waschtisch Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III

DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit
 keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4",
 Nickel- und Bleifreie flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe1.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraPlan III H 144mm Art.-Nr. B 0704 AA
 Serie: CeraPlan III H 129mm Art.-Nr. B 0700 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.205. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex Grande
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !
 Waschtisch Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex Grande
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit
 keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4",
 flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe 1. Höhe 159 mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraFlex Art.-Nr. B 1713 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.215. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Attitude
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !
 Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard
Attitude Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

DN 15, mit hohem schwenkbarem Gussauslauf,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Schwenkbereich +/- 60°, und innenliegendem Luftsprudler,
 integrierte Heißwassertemperaturkontrolle
 Gesamte Ausladung: 168 mm, Ausladung: 150 mm
 Gesamte Höhe: 242 mm, Auslaufhöhe: 222 mm
 Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen
 Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4", Nickel-
 und Bleifreie flexible Anschlussschläuche, DIN 4109, Gruppe 1.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Attitude Art.-Nr. A 6043 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.220. *** Bedarfsposition ohne GB
**Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air
 7020**

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7020

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

mit hohem schwenkbarem Gussauslauf DN 15, Schwenkbereich
 120 Grad voreingestellt, sowie 70 Grad und 360 Grad möglich,
 Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen
 Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4",
 flexible Anschlussschläuche, DIN 4109, Gruppe 1
 Ausladung: 174 mm, Höhe: 247 mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Art.-Nr. A 7020 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.230. *** Bedarfsposition ohne GB
**Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air
 Slim 7007**

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air Slim 7007

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

mit starrem Gussauslauf DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche
 mit keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4",
 flexible Anschlussschläuche, DIN 4109, Gruppe 1
 Ausladung: 153 mm, Höhe: 146 mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Slim Art.-Nr. A 7007 AA

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.240. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air Grande Slim 7012
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !
 Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air Grande Slim 7012
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

mit starrem Gussauslauf DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4", flexible Anschlussschläuche, DIN 4109, Gruppe 1
 Ausladung:171 mm, Höhe: 170 mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Grande Slim Art.-Nr. A 7012 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.250. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air Grande 7053
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !
 Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air Grande 7053
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

mit starrem Gussauslauf DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4", flexible Anschlussschläuche, DIN 4109, Gruppe 1
 Ausladung:179 mm, Höhe: 176 mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Grande Art.-Nr. A 7053 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.260. *** Bedarfsposition ohne GB
Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7021
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !
 Waschtisch Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7021
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

mit starrem Gussauslauf DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

mit keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4",
 flexible Anschlussschläuche, DIN 4109, Gruppe 1
 Ausladung:166 mm, Höhe: 156 mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Slim Art.-Nr. A 7021 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.310. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken 400 mm Tiefe 360 mm Premium Ideal Standard Cube
 Handwaschbecken 400 mm Premium Ideal Standard Cube,

aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe
 weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect
 Produkt: Cube 400-360-160 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 7137 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.330. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken 400 mm Smart Ideal Standard Eurovit
 Handwaschbecken 400 mm Smart Ideal Standard Eurovit

aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe
 weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Eurovit
 Produkt: 400-350-155 mm (B-T-H) Art.-Nr. V 0116 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.381. *** Bedarfsposition ohne GB
Eckhandwaschbecken Schenkellänge 340 mm Premium Ideal Standard Arc
 Eckhandwaschbecken Schenkellänge 340 mm Premium Ideal Standard Arc,

aus Feinfeuerton, Hahnloch mittig durchstoehen, Farbe
 weiß, einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect
 Produkt: Arc 480-440-160 mm (B-T-H) Art.-Nr. E 713601

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.410. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken Standventil Premium / Smart Ideal Standard

Handwaschbecken Standventil Premium / Smart Ideal Standard,

DN 15, Griff aus Metall, Oberteil mit keramischen Dichtscheiben, einschl. Anschlußrohr mit Bördel.

Hersteller: Ideal Standart
 Serie: CeraPlan III Art.-Nr. B 0734 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.411. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken Armatur High Premium Ideal Standard Connect Air Piccolo

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Handwaschbecken Armatur High Premium Ideal Standard Connect Air Piccolo

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

DN 15, Griff aus Metall, Oberteil mit keramischen Dichtscheiben, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4", flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe 1. Ausladung: 136mm, Höhe 136 mml.

Hersteller: Ideal Standart
 Serie: Connect Air Piccolo Art.-Nr. A 7014 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.412. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken Standventil High Premium Ideal Standard Connect Air
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Handwaschbecken Standventil High Premium Ideal Standard Connect Air

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

DN 15, starrer Gussauslauf, Griff aus Metall, Oberteil mit keramischen Dichtscheiben, einschl. Anschlußrohr mit Bördel. Ausladung: 115mm, Höhe 126 mml.

Hersteller: Ideal Standart
 Serie: Connect Air Art.-Nr. A7031AA

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.430. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken 450 mm High Premium Ideal Standard Strada II links
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Handwaschbecken 450 mm High Premium Ideal Standard Strada II links
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeuerton, Hahnloch links durchstoßen, Farbe weiß,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Stada II
 Produkt: Strada II 450-270-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 2995 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.440. *** Bedarfsposition ohne GB
Handwaschbecken 450 mm High Premium Ideal Standard Strada II rechts
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Handwaschbecken 450 mm High Premium Ideal Standard Strada II rechts
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus Feinfeuerton, Hahnloch rechts durchstoßen, Farbe weiß,
 einschl. Befestigungssatz und Versiegelung mit Sanitärsilikon.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Stada II
 Produkt: Strada II 450-270-170 mm (B-T-H) Art.-Nr. T 2994 01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.460. *** Bedarfsposition ohne GB
Universal-Ablaufventil 1 1/4" mit Lochgitter

Universal-Ablaufventil 1 1/4", verchromt, mit Lochgitter

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.470. *** Bedarfsposition ohne GB
Ablaufventil 1 1/4" mit verchr. Stopfen Always Open
 Ablaufventil 1 1/4" mit verchr. Stopfen Always Open / mit Druckverschluß

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Messing verchromt, immer offen bzw. Klick-Funktion, mit Druckfunktion

Hersteller: C.G.S / Avenarius / Damixa
 Art.-Nr./Typ: SK 330.01SA/9004212010/238500000/SK 330.01

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.500. *** Bedarfsposition ohne GB
Röhren-Geruchverschluss

Röhren-Geruchverschluss

1 1/4", mit verstellbarem Tauchrohr, in allen erforderlichen Längen, Abgang mit Schubrosette, verchromt, einschl.Gummianschlussnippel.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.510. *** Bedarfsposition ohne GB
Flaschen-Geruchverschluss

Flaschen-Geruchverschluss

1 1/4", mit verstellbarem Tauchrohr, in allen erforderlichen Längen, Abgang mit Schubrosette, verchromt, einschl.Gummianschlussnippel.

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.515. *** Bedarfsposition ohne GB
Designsifon Hansgrohe Flowstar S High Premium

Designsifon Hansgrohe Flowstar S

1 1/4", mit verstellbarem Tauchrohr 140 mm, Rosette d 72 mm, Wandabstand 330 mm, verchromt, einschl.Gummianschlussnippel.

Hersteller: Hansgrohe
 Serie: Flowstar S Art.-Nr. 52105000

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.520. *** Bedarfsposition ohne GB
Eckventil 1/2", verchromt

Eckventil 1/2", verchromt,

einschl. Schubrosette und Quetschverschraubung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.551. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires Premium / Smart Ideal Standard Connect doppelte Handtuchstange 445 mm
 Bad Accessoires Premium / Smart Ideal Standard Connect doppelte Handtuchstange 445 mm

WT doppelte Handtuchstange, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Ideal Standard
 Typ: Connect Art.-Nr. A 9181 AA Länge 445 mm

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.552. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires Premium / Smart Ideal Standard Connect Handtuchring eckig
 Bad Accessoires Premium / Smart Ideal Standard Connect Handtuchring eckig

WT Handtuchring eckig, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Ideal Standard
 Typ: Connect Art.-Nr. A 9101 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.553. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires Premium / Smart Ideal Standard Connect Handtuchhaken
 Bad Accessoires Premium / Smart Ideal Standard Connect Handtuchhaken

WT Handtuchhaken, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Ideal Standard
 Typ: Connect Art.-Nr. A 1380 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.555. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires Premium / Smart Keuco Handtuchhalter 340 mm
 Bad Accessoires Premium / Smart Keuco Handtuchhalter 340 mm

WT doppelte Handtuchstange, Material Metall,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Keuco
 Typ: Serie Moll Art.-Nr. 12719 Länge 340 mm

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.570. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires Basic WT Handtuchstange
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad Accessoires Basic WT Handtuchstange
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

WT doppelte Handtuchstange, Material Metall,
 Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Handtuchhalter 071062

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.590. *** Bedarfsposition ohne GB
Bad Accessoires Basic Handtuchring
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad Accessoires Basic Handtuchring
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Handtuchring eckig (schwenkbar), Material Metall,
 Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Handtuchring 080040

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.700. *** Bedarfsposition ohne GB
Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 600 x 26 x 700 mm

Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 600 x 26 x 700 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Spiegel mit LED Beleuchtung, Antibeschlagfunktion, Rahmen aus Themoplast, Aluminium Optik, Leuchtmittel nicht austauschbar,

Ein/Aus Funktion nur über bauseitigen Lichtschalter möglich !

Hersteller: Ideal Standard
 Maße: 600 x 26 x 700 mm (B-T-H)
 Typ: Mirror & Ligth Art.-Nr. T 3340 BH

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.710. *** Bedarfsposition ohne GB
Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 700 x 26 x 700 mm
 Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 700 x 26 x 700 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Spiegel mit LED Beleuchtung, Antibeschlagfunktion, Rahmen aus Themoplast, Aluminium Optik, Leuchtmittel nicht austauschbar,

Ein/Aus Funktion nur über bauseitigen Lichtschalter möglich !

Hersteller: Ideal Standard
 Maße: 700 x 26 x 700 mm (B-T-H)
 Typ: Mirror & Ligth Art.-Nr. T 3341 BH

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.7.720. *** Bedarfsposition ohne GB
Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 800 x 26 x 700 mm
 Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 800 x 26 x 700 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Spiegel mit LED Beleuchtung, Antibeschlagfunktion, Rahmen aus Themoplast, Aluminium Optik, Leuchtmittel nicht austauschbar,

Ein/Aus Funktion nur über bauseitigen Lichtschalter möglich !

Hersteller: Ideal Standard
 Maße: 800 x 26 x 700 mm (B-T-H)
 Typ: Mirror & Ligth Art.-Nr. T 3342 BH

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.7.730. *** Bedarfsposition ohne GB
Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 1000 x 26 x 700 mm
 Spiegel High Premium Ideal Standard Mirror & Light 1000 x 26 x 700 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Spiegel mit LED Beleuchtung, Antibeschlagfunktion, Rahmen aus
 Themoplast, Aluminium Optik, Leuchtmittel nicht austauschbar,

Ein/Aus Funktion nur über bauseitigen Lichtschalter möglich !

Hersteller: Ideal Standard
 Maße: 1000 x 26 x 700 mm (B-T-H)
 Typ: Mirror & Ligth Art.-Nr. T 3343 BH

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Summe 1.7. Waschtische, Handwaschbecken,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.8. Badewannen, Armaturen, Accessoires, Zubehör

1.8.10. * Bedarfsposition ohne GB
 Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1700 / 750 mm**

Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1700 / 750 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1700 / 750 mm
 Typ: Saniform Plus Modell-Nr. 371-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.30. * Bedarfsposition ohne GB
 Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1700 / 700 mm**

Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1700 /700 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1700 / 700 mm
 Typ: Saniform Plus Modell-Nr. 363-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.35. * Bedarfsposition ohne GB
 Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1600 / 750 mm**

Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1600 / 750 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1600 / 750 mm
 Typ: Saniform Plus Modell-Nr. 372-1

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.40. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1600 / 700 mm

Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1600 / 700 mm,
 aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannanabdichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1600 / 700 mm
 Typ: Saniform Plus Modell-Nr. 362-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.45. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1500 / 700 mm

Badewanne Kaldewei Saniform Plus 1500 / 700 mm,
 aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannanabdichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1500 / 700 mm
 Typ: Saniform Plus Modell-Nr. 361-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.50. * Bedarfsposition ohne GB**
**Badewanne High Premium Kaldewei KWB1 1700 / 750 mm mit Fuß und
 Ab-Überlaufgarnitur**

Badewanne High Premium Kaldewei KWB1 1700 / 750 mm mit
 Fuß und Ab-Überlaufgarnitur,
 aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Kaldewei Spezial
 Ab- und Überlaufgarnitur, passendes Fußgestell,
 inclusive Schalldämm,- und Wannanabdichtband
 zum Baden und Duschen geeignet, Innere Breite (unten)
 Duschbereich: 530 mm,

Hersteller: Kaldewei

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Maße: 1700 / 750 mm
 Typ: KWB 1 Modell-Nr. 54101 Art.-Nr.: 250645500001

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.60. *** Bedarfsposition ohne GB
Badewanne High Premium Kaldewei KWB1 1700 / 750 mm mit Träger und Ab-Überlaufgarnitur

Badewanne High Premium Kaldewei KWB1 1700 / 750 mm mit Träger und Ab-Überlaufgarnitur,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Kaldewei Spezial Ab- und Überlaufgarnitur, passendem Styropor-Wannenträger, inclusive Schalldämm,- und Wannendichtband zum Baden und Duschen geeignet, innere Breite (unten) Duschbereich: 530 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1700 / 750 mm
 Typ: KWB 1 Modell-Nr. 54201 Art.-Nr.: 250645720001

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.70. *** Bedarfsposition ohne GB
Badewanne Kaldewei Cayono 1700 / 750 mm

Badewanne Kaldewei Cayono 1700 / 750 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und Wannendichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1700 / 750 mm
 Typ: Cayono Modell-Nr. 750

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.80. *** Bedarfsposition ohne GB
Badewanne Kaldewei Cayono 1700 / 700 mm

Badewanne Kaldewei Cayono 1700 / 700 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und Wannendichtband

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1700 / 700 mm
 Typ: Cayono Modell-Nr. 749

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.85. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne High Premium Kaldewei Cayono 1800 / 800 mm

Badewanne High Premium Kaldewei Cayono 1800 / 800 mm,
 aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannanabdichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1800 / 800 mm
 Typ: Cayono Modell-Nr. 751

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.86. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne High Premium Kaldewei Cayono Duo 1700 / 750 mm

Badewanne High Premium Kaldewei Cayono Duo 1700 / 750 mm,
 aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannanabdichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1700 / 750 mm
 Typ: Cayono Duo Modell-Nr. 724

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.87. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne High Premium Kaldewei Cayono Duo 1800 / 800 mm

Badewanne High Premium Kaldewei Cayono Duo 1800 / 800 mm,
 aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannanabdichtband

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 1800 / 800 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Typ: Cayono Duo Modell-Nr. 725

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.100. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne Kaldewei Mini rechts/links 1570 / 750 / 700 mm

Badewanne Kaldewei Mini rechts/links 1570/750/700 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband

Hersteller: Kaldewei

Maße: 1570 / 750 / 700 mm

Typ: Mini rechts/links Modell-Nr. 830 / 834 / 832 / 836

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.110. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewannen Fußgestell

Badewannen Fußgestell,

für Einbauwannen, mit 2 höhenverstellbaren Schraubfüßen

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.120. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewannen Ab-und Überlaufgarnitur mit Drehbetätigung

Badewannen Ab-und Überlaufgarnitur mit Drehbetätigung,

für Normal,- und Sonderwannen, Bowdenzug, inclusive Fertigbauset verchromt

Hersteller: Viega Multiplex Visign M2 / Geberit d52

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.8.140. *** Bedarfsposition ohne GB
Badewannenträger aus Kunststoff für Kaldewei Saniform

Badewannenträger aus Kunststoff für Kaldewei Saniform,
 aus schwerentflammbarem Material nach DIN 4102-B1,
 passend für Kaldewei Saniform Plus 1700 / 700 / 750 mm
 liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.160. *** Bedarfsposition ohne GB
Badewannenträger aus Kunststoff für Kaldewei Mini

Badewannenträger aus Kunststoff für Kaldewei Mini,
 aus schwerentflammbarem Material nach DIN 4102-B1,
 passend für Kaldewei Mini 1570 / 750 / 700 mm
 liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.180. *** Bedarfsposition ohne GB
**Badewannen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III
 mit Handbrause, Halter und Brauseschlauch**

Badewannen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal
 Standard CeraPlan III mit Handbrause, Halter und Brauseschlauch.
 AP DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit
 keramischen Dichtscheiben, Umschaltung automatisch von Brause auf
 Wanne, mit Rückflussverhinderer DVGW Eigensicher, DIN 4109
 Gruppe 1, inclusive Handbrause, Halter und Brauseschlauch 1500 mm.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraPlan III Art.-Nr. B 0719 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.185. *** Bedarfsposition ohne GB
**Badewannen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III
 ohne Handbrause, Halter und Brauseschlauch**

Badewannen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Standard CeraPlan III ohne Handbrause, Halter und Brauseschlauch.

AP DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Umschaltung automatisch von Brause auf Wanne, mit Rückflussverhinderer DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1,

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraPlan III Art.-Nr. B 0718 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.187. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Badewanne Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

AP DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Umschaltung automatisch von Brause auf Wanne, mit Rückflussverhinderer DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1,

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraFlex Art.-Nr. B 1721 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.191. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewanne Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7033
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Badewanne Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7033
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aufputz, DN 15, Bedienungshebel aus Metall, verdeckte S-Anschlüsse, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Umschaltung automatisch von Brause auf Wanne, mit Rückflussverhinderer, DIN 4109 Gruppe 1,

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Art.-Nr. A 7033 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.202. * Bedarfsposition ohne GB**
Badewannen Thermostatarmatur Premium / High Premium Ideal Standard
CeraTherm 60

Badewannen Thermostatarmatur Premium / High Premium Ideal Standard CeraTherm 60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

AP DN 15, Temperatureinstellung mit Heißwasserverbühnschutz
 S-Anschlüsse verdeckt, Cool Body, keramische Dichtscheiben
 ECO Spartaste, Umschaltung automatisch von Brause auf Wanne,
 mit Rückflussverhinderer DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraTherm 60 Art.-Nr. A 6418 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.330. * Bedarfsposition ohne GB**
Handbrause, Halter und Brauseschlauch Smart Ideal Standard

Handbrause, Halter und Brauseschlauch Smart Ideal Standard

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Set S1 B 9506 AA 1500mm

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.335. * Bedarfsposition ohne GB**
Handbrause, Halter und Brauseschlauch Premium / High Premium Ideal
Standard Idealrain Cube
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Handbrause, Halter und Brauseschlauch Premium / High Premium Ideal Standard Idealrain Cube
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

M1 Handbrause-Set. 1-Funktionshandbrause 100 x 100 mm.
 Schwenkbarer Brausehalter. Brauseschlauch
 "Idealflex"1250 mm. Oberfläche: Chrom Durchfluss (3 bar): 8 l

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain Cube Artikel-Nr.: B0087AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.345. * Bedarfsposition ohne GB**
Handbrause Ideal Standard Idealrain Cube

Handbrause Ideal Standard Idealrain Cube

1-Funktionshandbrause M1 100x100 mm, Chrom

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain Cube Art.Nr. B0002AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.360. * Bedarfsposition ohne GB**
Bad Accessoires Premium / Smart Keuco Wannengriff

Bad Accessoires Premium / Smart Keuco Wannengriff

Wannengriff, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Keuco
 Typ: Serie Moll Art.-Nr. 12707

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.370. * Bedarfsposition ohne GB**
Bad Accessoires Ideal Standart Connect Wannengriff

Bad Accessoires Ideal Standart Connect Wannengriff

Wannengriff, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller: Ideal Standard
 Typ: Serie Connect Art.-Nr. A 9159 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.8.380. * Bedarfsposition ohne GB**
Bad Accessoires Basic Wannengriff
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad Accessoires Basic Wannengriff
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Wannengriff, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf
 Serie Artikel-Nr.: Wannengriff 071147

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.8.390.	*** Bedarfsposition ohne GB Bad Accessoires Ideal Standard Connect Handtuchhalter 600 mm Bad Accessoires Ideal Standard Connect Handtuchhalter 600 mm Handtuchhalter 600 mm, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz Hersteller: Ideal Standard Typ: Serie Connect Art.-Nr. N 1387 AA				
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.8.395.	*** Bedarfsposition ohne GB Bad Accessoires Ideal Standard Connect Handtuchhalter 300 mm Bad Accessoires Ideal Standard Connect Handtuchhalter 300 mm Handtuchhalter 300 mm, Material Metall, Farbe chrom, einschl. Befestigungssatz Hersteller: Ideal Standard Typ: Serie Connect Art.-Nr. N 1385 AA				
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.8.					.....
		Badewannen, Armaturen, Accessoi..			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.9. **Duschwannen, Armaturen, Brausesets, Zubehör**

1.9.10. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschwanne Basic Kaldewei Sanidusch 800x800, 750x900, 900x900 mm, Höhe 140 mm, ohne Styroporträger, Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Duschwanne Basic Kaldewei Sanidusch 800x800, 750x900, 900x900 mm, Höhe 140 mm, ohne Styroporträger,
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca. 230 mm, Durchmesser Ablaufloch 52 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 800 x 800 mm, 750 x 900 mm, 900 x 900 mm
 Typ: Sanidusch Modell-Nr. 395 / 549 / 396

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.40. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschwanne Kaldewei Duschplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, Höhe 65 mm ohne Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Duschplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, Höhe 65 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca.160 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 800 x 800 mm, 750 x 900 mm, 900 x 900 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 542-1 / 543-1 / 545-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.60. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschwanne Kaldewei Duschplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, Höhe 65 mm mit Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Duschplan 800x800, 750x900, 900x900 mm,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Höhe 65 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 160 mm, Durchmesser
 Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 800 x 800 mm, 750 x 900 mm, 900 x 900 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 542-2 / 543-2 / 545-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.61. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschwanne Kaldewei Duschplan 700x900 mm ohne Styroporträger
Höhe 65 mm, ohne Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Duschplan 700x900 mm ohne Styroporträger
 Höhe 65 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca.160 mm,
 DurchmesserAblaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 700 x 900 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 547-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.62. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschwanne Kaldewei Duschplan 700x900 mm mit Styroporträger
Höhe 65 mm, mit Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Duschplan 700x900 mm mit Styroporträger
 Höhe 65 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 160 mm, Durchmesser
 Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 700 x 900 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 547-2

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.63. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Duschplan 750x1000 mm ohne Styroporträger
 Höhe 65 mm, ohne Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Duschplan 750x1000 mm ohne Styroporträger
 Höhe 65 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca.160 mm,
 Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 750 x 1000 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 416-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.64. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Duschplan 750x1000 mm mit Styroporträger
 Höhe 65 mm, mit Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Duschplan 750x1000 mm mit Styroporträger
 Höhe 65 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 160 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 750 x 1000 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 416-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.65. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Duschplan 750x1200 mm ohne Styroporträger
 Höhe 65 mm, ohne Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Duschplan 750x1200 mm ohne Styroporträger
 Höhe 65 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.9.68. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Duschplan 900x1200 mm mit Styroporträger
 Höhe 65 mm, mit Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Duschplan 900x1200 mm mit Styroporträger
 Höhe 65 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 160 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 900 x 1200 mm
 Typ: Duschplan Modell-Nr. 420-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.70. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Superplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, ohne
 Höhe 25 mm, ohne Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Superplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, ohne
 Höhe 25 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca.120 mm,
 Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 800 x 800 mm, 750 x 900 mm, 900 x 900 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 386-1 / 387-1 / 390-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.90. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Superplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, mit
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Superplan 800x800, 750x900, 900x900 mm, mit
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 120 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Maße: 800 x 800 mm, 750 x 900 mm, 900 x 900 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 386-2 / 387-2 / 390-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.100. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschwanne Kaldewei Superplan Extraflach 800x800, 900x900 mm, mit
Höhe 25 mm, mit Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Superplan Extraflach 800x800, 900x900 mm, mit
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger 37 mm,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 37 mm Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 800 x 800 mm, 900 x 900 mm
 Typ: Superplan Extraflach Modell-Nr. 386-5 / 390-5

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.101. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschwanne Kaldewei Superplan 700x900 mm ohne Styroporträger
Höhe 25 mm, ohne Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Superplan 700x900 mm ohne
 Styroporträger Höhe 25 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca. 120 mm,
 Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 700 x 900 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 400-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.102. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschwanne Kaldewei Superplan 700x900 mm mit Styroporträger
Höhe 25 mm, mit Styroporträger

Duschwanne Kaldewei Superplan 700x900 mm mit Styroporträger
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 120 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 700 x 900 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 400-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.103. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Superplan 750x1000 mm ohne Styroporträger
 Höhe 25 mm, ohne Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Superplan 750x1000 mm ohne Styroporträger
 Höhe 25 mm, ohne Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband, Gesamthöhe mit Fußgestell: ca.120 mm,
 Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 750 x 1000 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 402-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.104. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Superplan 750x1000 mm mit Styroporträger
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Superplan 750x1000 mm mit Styroporträger
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 120 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 750 x 1000 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 402-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Maße: 900 x 1200 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 406-1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.108. *** Bedarfsposition ohne GB
**Duschwanne Kaldewei Superplan 900x1200 mm mit Styroporträger
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger**

Duschwanne Kaldewei Superplan 900x1200 mm mit Styroporträger
 Höhe 25 mm, mit Styroporträger,

aus 3,5 mm Stahl-Email, Farbe weiß, inclusive Schalldämm,- und
 Wannendichtband und Styroporträger, mit angeformter Verkleidung,
 Gesamthöhe mit Träger: ca. 120 mm, Durchmesser Ablaufloch 90 mm

Hersteller: Kaldewei
 Maße: 900 x 1200 mm
 Typ: Superplan Modell-Nr. 406-2

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.110. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschwannen Ablaufgarnitur für Ablaufloch 52 mm

Duschwannen Ablaufgarnitur für Ablaufloch 52 mm

Geruchverschluss, inclusive Ablaufdeckel Fertigbauset verchromt

Hersteller: Viega Domoplex / Geberit d52

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.120. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschwannen Ablaufgarnitur für Ablaufloch 90 mm

Duschwannen Ablaufgarnitur für Ablaufloch 90 mm

Geruchverschluss, inclusive Ablaufdeckel Fertigbauset
 verchromt

Hersteller: Viega Tempoplex / Geberit d90

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.9.130.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Duschwannen Ablaufgarnitur für Ablaufloch 120 mm</p> <p>Duschwannen Ablaufgarnitur für Ablaufloch 120 mm</p> <p>Geruchverschluss, inclusive Ablaufdeckel Fertigbauset emailliert weiß</p> <p>Hersteller: Kaldewei KA 125 Modell 4096</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.9.140.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Duschwannen Fußgestell</p> <p>Duschwannen Fußgestell</p> <p>Für Duschwannen, mit 5 höhenverstellbaren Schraubfüßen (96 bis 141 mm und 141 bis 186 mm)</p> <p>Hersteller: Kaldewei Typ: Universal 5200 Art.-Nr. 58437700</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.9.160.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Brause Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III</p> <p>Brause Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III,</p> <p>AP DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, mit Rückflussverhinderer DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1,</p> <p>Hersteller: Ideal Standard Serie: CeraPlan III Art.-Nr. B 0716 AA</p> <p>liefern und montieren</p>				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.9.165. *** Bedarfsposition ohne GB
 Brause Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7032
 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Brause Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air 7032
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aufputz, DN 15, Bedienungshebel aus Metall, verdeckte S-Anschlüsse,
 Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, mit Rückflussverhinderer
 DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1,

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Connect Air Art.-Nr. A 7032 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.180. *** Bedarfsposition ohne GB
 Brause Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex
 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Brause Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Aufputz, DN 15, Bedienungshebel aus Metall, verdeckte S-Anschlüsse,
 Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, mit Rückflussverhinderer
 DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1,

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraFlex Art.-Nr. B 1720 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.275. *** Bedarfsposition ohne GB
 Brause Thermostatarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraTherm 60

Brause Thermostatarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraTherm 60

AP DN 15, S-Anschlüsse verdeckt, Cool Body, keramische Dichtscheiben
 Temperatureinstellung mit Heißwasserverbühnschutz, ECO Spartaste,
 Rückflussverhinderer DVGW Eigensicher, DIN 4109 Gruppe 1,

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraTherm 60 Art.-Nr. A 6647 AA

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.276. *** Bedarfsposition ohne GB
 Brause UP Thermostatarmatur High Premium Ideal Standard CeraTherm 200
 Brause UP Thermostatarmatur High Premium Ideal Standard CeraTherm 200
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. Einzelthermostat für Wandeinbau mit Absperrung für eine Entnahmestelle,
 Bausatz 2 für Fertigmontage, Rosettengröße 157 x 157 mm, Rückflussverhinderer,
 Integrierte Heißwassertemperaturbegrenzung, Abdichtung Dicht-Fix.

einschl. UP-Bausatz 1 EASY-Box für Vormontage im Rohbau, alle
 Rohranschlüsse G1/2, für Wandeinbau und für Montage mit allen gängigen
 Montageplatten in der Vorwand-Installation (z.B. A1503NU),DIN 4109 Gruppe 1,

einschl. Rohrleitung, Formteile und Wandscheibe für den Einzelanschluss

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraTherm 200 Art.-Nr. A 4662 AA
 Serie: UP Bausatz 1 EASY-BOX Art.-Nr. A 1000 NU

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.277. *** Bedarfsposition ohne GB
 Brause UP Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air
 Brause UP Einhebelarmatur High Premium Ideal Standard Connect Air
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. Einhebelarmatur für Wandeinbau, Bausatz 2 für Fertigmontage,
 Rosettengröße d 163 mm, Metallhebel mit Rot-/Blau Markierung,
 Click-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, ECO Funktion,
 Integrierte Heißwassertemperaturbegrenzung, Abdichtung Dicht-Fix.

einschl. UP-Bausatz 1 EASY-Box für Vormontage im Rohbau, alle
 Rohranschlüsse G1/2, für Wandeinbau und für Montage mit allen gängigen
 Montageplatten in der Vorwand-Installation (z.B. A1503NU),DIN 4109 Gruppe 1,

einschl. Rohrleitung, Formteile und Wandscheibe für den Einzelanschluss

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Einhebelarmatur Connect Air Art.-Nr. A 7034 AA
 Serie: UP Bausatz 1 EASY-BOX Art.-Nr. A 1000 NU

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.9.278. *** Bedarfsposition ohne GB
Wandanschlussbogen Ideal Standard Idealrain

Wandanschlussbogen Ideal Standard Idealrain

Wandanschlussbogen, Rückflussverhinderer, DVGW Eigensicher, Anschlussgewinde G1/2, Zylindrischn nit Rosette, Chrom.

Hersteller: Ideal Standard

Serie: Idealrain Art.-Nr. B 9448 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.279. *** Bedarfsposition ohne GB
Duscheinheit UP Thermostat-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Cube

Duscheinheit UP Thermostat-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Cube
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. Einzelthermostat für Wandeinbau mit Absperrung für Umstellung für zwei Entnahmestellen, Bausatz 2 für Fertigmontage, Rosettengröße 157 x 157 mm, Rückflussverhinderer, Intergrierte Heißwassertemperaturbegrenzung, Abdichtung Dicht-Fix.

einschl. UP-Bausatz 1 EASY-Box für Vormontage im Rohbau, alle Rohranschlüsse G1/2, für Wandeinbau und für Montage mit allen gängigen Montageplatten in der Vorwand-Installation (z.B. A1503NU),DIN 4109 Gruppe 1,

einschl. Rohrleitung, Formteile und Wandscheiben für die 2 Einzelanschlüsse Handbrause und Regenbrause

einschl. Wandanschlussbogen, Rückflussverhinderer, DVGW Eigensicher, Anschlussgewinde G1/2, Zylindrischn nit Rosette, Chrom.

einschl. Idealrain Cube Regenbrause 200 x 200 mm aus Metall, Anti-Kalk-Funktion, Durchfluss: 12l/min, Höhe der Brause 8,5 mm, Anschlussgewinde G1/2, Kopfbrause mit Kugelgelenk, 10 Grad schwenkbar

einschl. Idealrain Wandanschluss 300 mm G1/2 Anschlüsse

einschl. Idealrain Cube M1 Handbrause-Set, 1-Funktionshandbrause 100x100 mm, Schwenkbarer Brausehalter, Brauseschlauch Idealflex 1250 mm

Hersteller: Ideal Standard

Serie: CeraTherm 200 Art.-Nr. A 5620 AA

Serie: UP Bausatz 1 EASY-BOX Art.-Nr. A 1000 NU

Serie: Wandanschlussbogen Idealrain Art.-Nr. B 9448 AA

Serie: Idealrain Cube Regenbrause 200 x 200 mm Art.-Nr. B 0024 AA

Serie: Idealrain Wandanschluss 300 mm Art.-Nr. B 9444 AA

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Serie: Idealrain Handbrauseset M1 Art.-Nr. B 0087 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.280. * Bedarfsposition ohne GB**
Duscheinheit UP Einhebelarmatur-Regendusche-Handbrause High Premium
Ideal Standard Cube

Duscheinheit UP Einhebelarmatur-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Cube
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. Einhebelarmatur für Wandeinbau, Umstellung für zwei Entnahmestellen, Rosettengröße d 163 mm, Bausatz 2 für Fertigmontage, Click-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Metallhebel mit Rot-/Blau Markierung, Integrierte Heißwassertemperaturbegrenzung, Abdichtung Dicht-Fix.

einschl. UP-Bausatz 1 EASY-Box für Vormontage im Rohbau, alle Rohranschlüsse G1/2, für Wandeinbau und für Montage mit allen gängigen Montageplatten in der Vorwand-Installation (z.B. A1503NU), DIN 4109 Gruppe 1,

einschl. Rohrleitung, Formteile und Wandscheiben für die 2 Einzelanschlüsse Handbrause und Regenbrause

einschl. Wandanschlussbogen, Rückflussverhinderer, DVGW Eigensicher, Anschlussgewinde G1/2, Zylindrischn nit Rosette, Chrom.

einschl. Idealrain Cube Regenbrause 200 x 200 mm aus Metall, Anti-Kalk-Funktion, Durchfluss: 12l/min, Höhe der Brause 8,5 mm, Anschlussgewinde G1/2, Kopfbrause mit Kugelgelenk, 10 Grad schwenkbar

einschl. Idealrain Wandanschluss 300 mm G1/2 Anschlüsse

einschl. Idealrain Cube M1 Handbrause-Set, 1-Funktionshandbrause 100x100 mm, Schwenkbarer Brausehalter, Brauseschlauch Idealflex 1250 mm

Hersteller: Ideal Standard

- Serie: Einhebelarmatur Connect Air Art.-Nr. A 7035 AA
- Serie: UP Bausatz 1 EASY-BOX Art.-Nr. A 1000 NU
- Serie: Wandanschlussbogen Idealrain Art.-Nr. B 9448 AA
- Serie: Idealrain Cube Regenbrause 200 x 200 mm Art.-Nr. B 0024 AA
- Serie: Idealrain Wandanschluss 300 mm Art.-Nr. B 9444 AA
- Serie: Idealrain Cube Handbrauseset M1 Art.-Nr. B 0087 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.9.281. * Bedarfsposition ohne GB**
Duscheinheit UP Thermostat-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Idealrain

Duscheinheit UP Thermostat-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Idealrain
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. Einzelthermostat für Wandeinbau mit Absperrung für Umstellung für zwei Entnahmestellen, Bausatz 2 für Fertigmontage, Rosettengröße 157 x 157 mm, Rückflussverhinderer, Integrierte Heißwassertemperaturbegrenzung, Abdichtung Dicht-Fix.

einschl. UP-Bausatz 1 EASY-Box für Vormontage im Rohbau, alle Rohranschlüsse G1/2, für Wandeinbau und für Montage mit allen gängigen Montageplatten in der Vorwand-Installation (z.B. A1503NU), DIN 4109 Gruppe 1,

einschl. Rohrleitung, Formteile und Wandscheiben für die 2 Einzelanschlüsse Handbrause und Regenbrause

einschl. Wandanschlussbogen, Rückflussverhinderer, DVGW Eigensicher, Anschlussgewinde G1/2, Zylindrischn mit Rosette, Chrom.

einschl. Idealrain Regenbrause d 200 mm aus Metall, Anti-Kalk-Funktion, Durchfluss: 12l/min, Höhe der Brause 8,5 mm, Anschlussgewinde G1/2, Kopfbrause mit Kugelgelenk, 10 Grad schwenkbar

einschl. Idealrain Wandanschluss 300 mm G1/2 Anschlüsse

einschl. Idealrain M1 Handbrause-Set, 1-Funktionshandbrause d 100 mm, Schwenkbarer Brausehalter, Brauseschlauch Idealflex 1250 mm

Hersteller: Ideal Standard

- Serie: CeraTherm 200 Art.-Nr. A 5620 AA
- Serie: UP Bausatz 1 EASY-BOX Art.-Nr. A 1000 NU
- Serie: Wandanschlussbogen Idealrain Art.-Nr. B 9448 AA
- Serie: Idealrain Regenbrause d 200 mm Art.-Nr. B 9442 AA
- Serie: Idealrain Wandanschluss 300 mm Art.-Nr. B 9444 AA
- Serie: Idealrain Handbrauseset M1 Art.-Nr. B 9451 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.282. * Bedarfsposition ohne GB**
Duscheinheit UP Einhebelarmatur-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Idealrain

Duscheinheit UP Einhebelarmatur-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Idealrain
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. Einhebelarmatur für Wandeinbau, Umstellung für zwei Entnahmestellen, Rosettengröße d 163 mm, Bausatz 2 für Fertigmontage, Click-Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Metallhebel mit Rot-/Blau Markierung,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Integrierte Heißwassertemperaturbegrenzung, Abdichtung Dicht-Fix.

einschl. UP-Bausatz 1 EASY-Box für Vormontage im Rohbau, alle Rohranschlüsse G1/2, für Wandeinbau und für Montage mit allen gängigen Montageplatten in der Vorwand-Installation (z.B. A1503NU), DIN 4109 Gruppe 1,

einschl. Rohrleitung, Formteile und Wandscheiben für die 2 Einzelanschlüsse Handbrause und Regenbrause

einschl. Wandanschlussbogen, Rückflussverhinderer, DVGW Eigensicher, Anschlussgewinde G1/2, Zylindrischn mit Rosette, Chrom.

einschl. Idealrain Regenbrause d 200 mm aus Metall, Anti-Kalk-Funktion, Durchfluss: 12l/min, Höhe der Brause 8,5 mm, Anschlussgewinde G1/2, Kopfbrause mit Kugelgelenk, 10 Grad schwenkbar

einschl. Idealrain Wandanschluss 300 mm G1/2 Anschlüsse

einschl. Idealrain M1 Handbrause-Set, 1-Funktionshandbrause d 100 mm, Schwenkbarer Brausehalter, Brauseschlauch Idealflex 1250 mm

Hersteller: Ideal Standard

- Serie: Einhebelarmatur Connect Air Art.-Nr. A 7035 AA
- Serie: UP Bausatz 1 EASY-BOX Art.-Nr. A 1000 NU
- Serie: Wandanschlussbogen Idealrain Art.-Nr. B 9448 AA
- Serie: Idealrain Regenbrause d 200 mm Art.-Nr. B 9442 AA
- Serie: Idealrain Wandanschluss 300 mm Art.-Nr. B 9444 AA
- Serie: Idealrain Handbrauseset M1 Art.-Nr. B 9451 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.283. * Bedarfsposition ohne GB
 Zulage/Mehrkosten für Regenbrause 300 x 300 mm**

Zulage/Mehrkosten für Regenbrause 300 x 300 mm

anstelle der Regenbrause 200 x 200 mm in der vorherigen Duscheinheit Position

Idealrain Cube Regenbrause 300 x 300 mm aus Metall, Anti-Kalk-Funktion, Durchfluss: 12l/min, Höhe der Brause 8,5 mm, Anschlussgewinde G1/2, Kopfbrause mit Kugelgelenk, 10 Grad schwenkbar

Hersteller: Ideal Standard

- Serie: Idealrain Cube
- Produkt: Regenbrause 300x300 mm Art.-Nr. B 0025 AA

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.284. * Bedarfsposition ohne GB**
Zulage/Mehrkosten für Regenbrause d 300 mm

Zulage/Mehrkosten für Regenbrause d 300 mm

anstelle der Regenbrause d 200 mm in der vorherigen Duscheinheit Position

Idealrain Regenbrause d 300 mm aus Metall, Anti-Kalk-Funktion,
 Durchfluss: 12l/min, Höhe der Brause 8,5 mm, Anschlussgewinde G1/2, Kopfbrause
 mit Kugelgelenk, 10 Grad schwenkbar

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain
 Produkt: Regenbrause d 300 mm Art.-Nr. B 9443 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.285. * Bedarfsposition ohne GB**
Zulage für Wandanschluss 400 mm

Zulage/Mehrkosten für Wandanschluss 400 mm

anstelle des Wandanschluss 300 mm in der vorherigen Duscheinheit Position

Idealrain Wandanschluss 400 mm G1/2 Anschlüsse

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain
 Produkt: Wandanschluss 400 mm Art.-Nr. B 9445 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.286. * Bedarfsposition ohne GB**
Duscheinheit UP Thermostat-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal
Standard Archimodule

Duscheinheit UP Thermostat-Regendusche-Handbrause High Premium Ideal Standard Archimodule
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

einschl. 1 Archimodule Unterputz-Bausatz 1 Thermostateinheit inclusive
 Montageschiene 600 mm, für Wandeinbau, Rückflussverhinderer,
 Seitenventile zur Vorabspernung, DVGW Eigensicher, für Vormontage im
 Rohbau, Anschlüsse G 1/2, geeignet für Archimodule Temperatur-und

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.9.365. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschsystem High Premium Ideal Standard Idealrain mit Brausethermostat
Aufputzarmatur CeraTherm 100

Duschsystem High Premium Ideal Standard Idealrain mit Brausethermostat
 Aufputzarmatur CeraTherm 100

Duschsystem M mit Aufputzarmatur Ceratherm 100 Brausethermostat,
 Rückflussverhinderer, DVGW-Eigensicher, Cool Body, Temperatureinstellung
 mit Heißwasserverbrühschutz, Heißwassertemperaturbegrenzung
 (Kindersicherung), Kopfbrause aus Metall d=200 mm und

3-Funktionshandbrause d=100 mm (Strahlarten: Regen,
 Platzregen und Massagestrahl). Wasserführende Brausestange mit schwenkbarem
 Druckknopf-Schieber. Brauseschlauch "Idealflex" 1750 mm.
 Oberfläche: AA Chrom , Durchfluss (3 bar): 12/8 l

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain Duschsystem M Artikel-Nr.: A 5686 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.375. *** Bedarfsposition ohne GB
Duschsystem High Premium Ideal Standard Idealrain mit Badethermostat
Aufputzarmatur CeraTherm 100

Duschsystem High Premium Ideal Standard Idealrain mit Badethermostat
 Aufputzarmatur CeraTherm 100

Duschsystem M mit Aufputzarmatur Ceratherm 100 Badethermostat,
 Innenliegender Luftsprudler, Rückflussverhinderer, DVGW-Eigensicher,
 Cool Body, Ausladung 164 mm, Umschaltung von Brause auf
 Wannen- abgang durch 2-Wege-Ventil, Umschaltung am Wannenabgang
 automatisch von Handbrause auf Wanne, Temperatureinstellung mit
 Heißwasser- verbrühschutz, Heißwassertemperaturbegrenzung (Kindersicherung),
 Kopfbrause aus Metall d=200 mm und 3-Funktionshandbrause d=100 mm (Strahlarten: Regen,
 Platzregen und Massagestrahl). Wasserführende Brausestange mit schwenkbarem Druckknopf-Schieber.
 Brauseschlauch "Idealflex" 1750 mm. Oberfläche: AA Chrom , Durchfluss (3 bar): 12/8 l

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain Duschsystem M Artikel-Nr.: A 5778 AA

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.400. *** Bedarfsposition ohne GB
Brausestangenset 600 mm Ideal Standard

Brausestangenset 600 mm Ideal Standard

Brausekombination 600 mm, 1-Funktionshandbrause, Brausestange 600 mm mit schwenkbarem Druckknopfschieber, Transparente Seifenschale, Brauseschlauch 1750 mm, Fliesenausgleichscheiben.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain S1 Art.-Nr. B 9501 AA + B 960990 o.91 NU

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.410. *** Bedarfsposition ohne GB
Brausestangenset 900 mm Ideal Standard

Brausestangenset 900 mm Ideal Standard

Brausekombination 900 mm, 1-Funktionshandbrause, Brausestange 900 mm mit schwenkbarem Druckknopfschieber, Transparente Seifenschale, Brauseschlauch 1750 mm, Fliesenausgleichscheiben.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: Idealrain S1 Art.-Nr. B 9502 AA + B 960990 o.91 NU

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.9.560. *** Bedarfsposition ohne GB
Brausestangenset 600 mm Basic
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Brausestangenset 600 mm Basic
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Brausekombination 600 mm, 1-Funktionshandbrause, Brausestange 600 mm mit schwenkbarem Druckknopfschieber, Brauseschlauch 1600 mm,

Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl

Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG,
 Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Serie Artikel-Nr.: Mora 3 chrom 726344				
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.9.570.	*** Bedarfsposition ohne GB Brausestangenset 900 mm Basic Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !				
	Brausestangenset 900 mm Basic				
	Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !				
	Brausekombination 900 mm, 1-Funktionshandbrause, Brausestange 900 mm mit schwenkbarem Druckknopfschieber, Brauseschlauch 1600 mm,				
	Hersteller und Serie: keine Vorgaben, freie Auswahl				
	Beispiel / Vorschlag: Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG, Katzheide 21-25, D-48231 Warendorf				
	Serie Artikel-Nr.: Wandstange 725958 Handbrause Bona 725644 Brauseschlauch 150cm 725644				
	liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
	Summe 1.9.				.....
	Duschwannen, Armaturen, Brauses..				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.10. Duschrinnen, Bodenabläufe, Zubehör

1.10.110. * Bedarfsposition ohne GB
 Kernbohrung Durchmesser 130 mm**

Kehrbohrung Durchmesser 130 mm ,

durch Betondecke, ca.120 bis 160 mm, herstellen,
 einschl. Reinigen der Fläche und Schuttbeseitigung. Bei der
 erforderlichen Kehrbohrarbeit ist unter der Decke eine

Auffangvorrichtung aufzubauen, damit der Bohrkern nicht den
 Fußboden beschädigt. Erforderliche Pilotbohrungen bzw. das
 Einmessen vor Durchführung der eigentlichen Kernbohrung sind
 einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet.
 Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten, Schuttabfuhr
 und Entsorgung, Absaugen und Entsorgen des Spülwassers.

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.120. * Bedarfsposition ohne GB
 Bodenablauf Tece drainpoint S 120 waagrecht**

Bodenablauf Tece drainpoint S 120 waagrecht,

Bodenablauf zum Einbau im Estrich, mit Isolierflansch und Dichtmanschette
 waagrecht Norm DN 50 geprüft nach DIN EN 1253, bestehend aus:
 Ablaufkörper DN 50 waagrecht Norm aus Kunststoff (PP),
 mit Universalfansch für Dünnbett oder bahnenförmige Abdichtungen,
 mit Kugelgelenk, mit seitlichem Zulauf DN 40 inkl. Verschlussstopfen,
 mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, Ablaufleistung 0,8 l/s,
 Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253, Aufsatzstück mit
 Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung, Designrost aus
 Edelstahl (V2A), Abmessung 100 x 100 mm Oberfläche poliert,
 Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg) Auslieferung inclusive
 Bauzeitenschutzdeckel und Bauzeitenschutzfolie und
 Montageanleitung, inclusive Montagefüße 64-165 mm und SealSystem
 Dichtmanschette für Verbundabdichtung. Bauhöhe bis OKFFB: ca.106 bis 190 mm

Hersteller: TECE
 Typ: drainpoint S Bestell-Nr. 3601200 + 3690004 + 3690007

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.10.130. *** Bedarfsposition ohne GB
Bodenablauf Tece drainpoint S 130 senkrecht

Bodenablauf Tece drainpoint S 130 senkrecht,

Bodenablauf zum Einbau im Estrich, mit Isolierflansch und Dichtmanschette waagrecht Norm DN 50 geprüft nach DIN EN 1253, bestehend aus: Ablaufkörper DN 50 senkrecht Norm aus Kunststoff (PP), mit Universalfansch für Dünnbett oder bahnenförmige Abdichtungen, mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, Ablaufleistung 1,5 l/s, Sperrwasserhöhe = 50 mm gem. DIN EN 1253, Aufsatzstück mit Rostrahmen aus Kunststoff (ABS) und O-Ring Dichtung, Designrost aus Edelstahl (V2A), Abmessung 100 x 100 mm Oberfläche poliert, Belastungsklasse K3 (belastbar bis 300 kg) Auslieferung inklusive Bauzeitenschutzdeckel und Bauzeitenschutzfolie und Montageanleitung, inklusive SealSystem Dichtmanschette für Verbundabdichtung. Bauhöhe bis OKFFB: ca. 10 bis 92 mm

Achtung! Brandschutz beachten !
 ggf. Brandschutzset FireStop montieren
 Notwendige Kernbohrung = 120 mm

Hersteller: TECE
 Typ: drainpoint S Bestell-Nr. 3601300 + 3690004

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.140. *** Bedarfsposition ohne GB
Brandschutzset Tece drainpoint S FireStop EI 120 DN 50

Brandschutzset Tece drainpoint S FireStop EI 120 DN 50,

für die direkte Montage am Ablauf TECE drainpoint S DN 50 senkrecht zur hochfeuerbeständigen Abschottung von Deckendurchführungen in Massivdecken bis 120 min. Klassifizierung nach DIN EN 13501 für die Brandschutzklasse EI 120. Set bestehend aus: Brandschutzmanschette, Schrauben, Kennzeichnungsschild.

- Erforderliche Kernlochbohrung: Durchm. 120 mm (Durchm. min = 119 mm, Durchm. max = 123 mm)
- Anwendungsbereich: Massivdecken von 150 mm bis 325 mm Deckenstärke
- Anschlussleitung: PP-HT Rohrleitung nach DIN EN 1451 (Mindestlänge 100 mm)
- Keine Vermörtung oder Verfüllung des Zwischenraumes notwendig

Hersteller: TECE
 Typ: FireStop Bestell-Nr. 3690050

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.10.150. *** Bedarfsposition ohne GB
 Kernbohrung Durchmesser 120 mm
 Kehrbohrung Durchmesser 120 mm,

durch Betondecke, ca.120 bis 160 mm, herstellen, einschl. Reinigen der Fläche und Schuttbeseitigung. Bei der erforderlichen Kehrbohrarbeit ist unter der Decke eine

Auffangvorrichtung aufzubauen damit der Bohrkern nicht den Fußboden beschädigt. Erforderliche Pilotbohrungen bzw. das Einmessen vor Durchführung der eigentlichen Kernbohrung sind einzukalkulieren und werden nicht separat vergütet. Einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten, Schuttabfuhr und Entsorgung, Absaugen und Entsorgen des Spülwassers.

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.160. *** Bedarfsposition ohne GB
 Duschablauf Geberit Kombifix, Wandeinbau
 Duschablauf Geberit Kombifix, Wandeinbau,

zur Entwässerung bodenebener Duschen, für Verbundabdichtungen, umlaufendes Abdichtvlies 100 mm vormontiert, Befestigungsmaterial, Bauschutz mit integriertem Einlaufblech, Geruchverschluss einstellbar, Anschlussstutzen DN 50 mit waagrechtem Abgang aus PE- HD ist drehbar und kann sowohl links oder rechts angeschlossen werden, Ablaufleistung 0,8 l/s, Sperrwasserhöhe = 50 mm, für Fussbodenaufbauten zwischen 9 bis 20 cm, inclusive Fertigbauset 320 x 50 mm, glanzverchromt

Hersteller: Geberit
 Typ: Kombifix Artikel-Nr. 457.534.00.1 + 154.335.21.1

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.170. *** Bedarfsposition ohne GB
 Kollektorprofil zu Geberit Wandablauf für Dusche
 Kollektorprofil zu Geberit Wandablauf für Dusche,

zum Ableiten des Duschwassers in den Wandablauf für Duschen, zum Einbau mit Fliesenmörtel, Edelstahl gebürstet, Länge 114 cm, beliebig kürzbar, einschl. 2 Abschlusskappen steckbar.

Hersteller: Geberit
 Typ: Artikel-Nr. 154.340.FW.1

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.310. * Bedarfsposition ohne GB**
Brandschutzset Dallmer Rohbauelement 2, DN 50

Brandschutzset Dallmer Rohbauelement 2, DN 50,

für die direkte Montage am senkrechten Ablauf, zur hochfeuerbeständigen Abschottung von Deckendurchführungen in Massivdecken bis 120 min. Klassifizierung nach DIN EN 13501 für die Brandschutzklasse EI 120. passend zu: Duschrinne CeraLine senkrecht F500-F1200, TistoLine senkrecht, Ablaufgehäuse 40 S, 40 PE, 40 DallBit, Bodenabläufe 40 SE, 40 SE 12, TistoPlan, Metallkörper mit: Einschubelement, Quellstoffeinlage, Haltebügel, Schalungshilfe, Schallschutzmanschette, Bauschutzdeckel.

Hersteller: Dallmer
 Typ: Rohbauelement 2 Bestell-Nr. 515025

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.340. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschrinne Dallmer CeraFloor Pure Edelstahl Länge 900 mm

Duschrinne Dallmer CeraFloor Pure Edelstahl Länge 900 mm,

zum Einbau mit Ablaufgehäuse DallFlex, Ablaufschiene mit integriertem Quergefälle, flächenbündig in der Duschfläche installiert, geeignet für Bodenbeläge 12-32 mm (inkl. Fliesenbett) einschl. Montagezubehör und Positionierhilfe, Bauschutzabdeckung, Material Edelstahl 1.4301, 1,5 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Hersteller: Dallmer
 Typ: CeraFloor Pure 900 mm Bestell-Nr. 538208

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.350. * Bedarfsposition ohne GB**
Duschrinne Dallmer CeraFloor Pure Edelstahl Länge 1000 mm

Duschrinne Dallmer CeraFloor Pure Edelstahl Länge 1000 mm,

zum Einbau mit Ablaufgehäuse DallFlex, Ablaufschiene mit integriertem Quergefälle, flächenbündig in der Duschfläche

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

installiert, geeignet für Bodenbeläge 12-32 mm (inkl. Fliesenbett)
 einschl. Montagezubehör und Positionierhilfe, Bauschutzabdeckung,
 Material Edelstahl 1.4301, 1,5 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Hersteller: Dallmer
 Typ: CeraFloor Pure 1000 mm Bestell-Nr. 538215

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.360. * Bedarfsposition ohne GB
 Duschrinne Dallmer CeraFloor Pure Edelstahl Länge 1200 mm**

Duschrinne Dallmer CeraFloor Pure Edelstahl Länge 1200 mm,

zum Einbau mit Ablaufgehäuse DallFlex, Ablaufschiene
 mit integriertem Quergefälle, flächenbündig in der Duschfläche
 installiert, geeignet für Bodenbeläge 12-32 mm (inkl. Fliesenbett)
 einschl. Montagezubehör und Positionierhilfe, Bauschutzabdeckung,
 Material Edelstahl 1.4301, 1,5 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Hersteller: Dallmer
 Typ: CeraFloor Pure 1200 mm Bestell-Nr. 538222

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.400. * Bedarfsposition ohne GB
 Duschprofil TECE drainprofile Edelstahl gebürstet 800mm oder 900mm**

Duschprofil TECE drainprofile Edelstahl gebürstet 800mm oder 900mm

Duschprofil zur Duschentwässerung, zum Einbau im Fliesenkleber oberhalb des Estrichs
 und der Abdichtung. Bestehend aus:

- ablängbares Duschprofil aus Edelstahl, mit innerem Gefälle zur Verbesserung
 des Wasserabflusses und Selbstreinigungseffektes, Werkstoff 1.4301
- Profildeckel aus Edelstahl, mit "Push-Funktion" zur Entnahme per Hand, Werkstoff 1.4301
- Anschlussstutzen zur Verbindung mit dem TECE drainprofile Ablauf
- Verkrallungselemente für eine einfache Installation und einem kraftschlüssigen Verbund mit
 dem Fliesenkleber
- für Bodenbeläge von 8-25 mm (inkl. Kleberbett)
- bei wandbündigem Einbau für Wandbeläge ab 10 mm (inkl. Kleberbett)
- zum Einbau an der Wand (wandbündig) oder mit beliebigem Abstand zur Wand

Hersteller: Tece
 Typ: drainprofile Bestell-Nr. 670800 oder 670900

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.10.410. *** Bedarfsposition ohne GB
 Duschprofil TECE drainprofile Edelstahl gebürstet 1000mm
 Duschprofil TECE drainprofile Edelstahl gebürstet 1000mm

- Duschprofil zur Duschentwässerung, zum Einbau im Fliesenkleber oberhalb des Estrichs und der Abdichtung. Bestehend aus:
- ablängbares Duschprofil aus Edelstahl, mit innerem Gefälle zur Verbesserung des Wasserabflusses und Selbstreinigungseffektes, Werkstoff 1.4301
 - Profildeckel aus Edelstahl, mit "Push-Funktion" zur Entnahme per Hand, Werkstoff 1.4301
 - Anschlussstutzen zur Verbindung mit dem TECE drainprofile Ablauf
 - Verkrallungselemente für eine einfache Installation und einem kraftschlüssigen Verbund mit dem Fliesenkleber
 - für Bodenbeläge von 8-25 mm (inkl. Kleberbett)
 - bei wandbündigem Einbau für Wandbeläge ab 10 mm (inkl. Kleberbett)
 - zum Einbau an der Wand (wandbündig) oder mit beliebigem Abstand zur Wand

Hersteller: Tece
 Typ: drainprofile Bestell-Nr. 6701000

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.420. *** Bedarfsposition ohne GB
 Duschprofil TECE drainprofile Edelstahl gebürstet 1200mm
 Duschprofil TECE drainprofile Edelstahl gebürstet 1200mm

- Duschprofil zur Duschentwässerung, zum Einbau im Fliesenkleber oberhalb des Estrichs und der Abdichtung. Bestehend aus:
- ablängbares Duschprofil aus Edelstahl, mit innerem Gefälle zur Verbesserung des Wasserabflusses und Selbstreinigungseffektes, Werkstoff 1.4301
 - Profildeckel aus Edelstahl, mit "Push-Funktion" zur Entnahme per Hand, Werkstoff 1.4301
 - Anschlussstutzen zur Verbindung mit dem TECE drainprofile Ablauf
 - Verkrallungselemente für eine einfache Installation und einem kraftschlüssigen Verbund mit dem Fliesenkleber
 - für Bodenbeläge von 8-25 mm (inkl. Kleberbett)
 - bei wandbündigem Einbau für Wandbeläge ab 10 mm (inkl. Kleberbett)
 - zum Einbau an der Wand (wandbündig) oder mit beliebigem Abstand zur Wand

Hersteller: Tece
 Typ: drainprofile Bestell-Nr. 6701200

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.430. *** Bedarfsposition ohne GB
 Ablauf für TECE drainprofile Duschprofile, flach, Aufbauhöhe 65mm,
 Sperrwasserhöhe 30mm
 Ablauf für TECE drainprofile Duschprofile, flach, Aufbauhöhe 65mm, Sperrwasserhöhe 30mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

zum Einbau im Estrich. Zum seitlichen Anschluss an eine DN 40 Abwasserleitung, werkseitig befestigte und klickbare Dichtmanschette mit Seal System, entnehmbarer Geruchsverschluss.

- min. Aufbauhöhe 65 mm (Unterkante Ablauf bis Oberkante Estrich)
- Ablaufleistung = 0,46/= 0,53 l/s (nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Aufstau über Profildeckel)
- Sperrwasserhöhe 30 mm
- Geruchsverschluss entnehmbar
- Estrichverankerung integriert
- werkseitig befestigte, klickbare und flexible Dichtmanschette mit Seal System
- passend vorgefertigter Schallschutzstreifen
- Bauschutzabdeckung
- verschiebbare/bewegliche Dichtung zur Verbindung mit TECEdrainprofile Duschprofil und zum Ausgleich von Bautoleranzen

einschl. 3 Montagefüße zur einfachen Höhenausrichtung und Positionsfixierung, Verstellbereich bei Ablauf Norm 95-194mm, bei Ablauf flach 65-164mm, inkl. Schallschutzkappe und Befestigung

Hersteller: Tece
 Typ: Ablauf für drainprofile Bestell-Nr. 673001 + Füße Bestell-Nr.674000

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.10.440. * Bedarfsposition ohne GB**
Ablauf für TECE drainprofile Duschprofile, Norm, Aufbauhöhe 95mm,
Sperrwasserhöhe 50mm

Ablauf für TECE drainprofile Duschprofile, Norm, Aufbauhöhe 95mm, Sperrwasserhöhe 50mm

zum Einbau im Estrich. Zum seitlichen Anschluss an eine DN 50 Abwasserleitung, werkseitig befestigte und klickbare Dichtmanschette mit Seal System, entnehmbarer Geruchsverschluss.

- min. Aufbauhöhe 65 mm (Unterkante Ablauf bis Oberkante Estrich)
- Ablaufleistung = 0,6/= 0,8 l/s (nach DIN EN 1253 bei 10/20 mm Aufstau über Profildeckel)
- Sperrwasserhöhe 50 mm
- Geruchsverschluss entnehmbar
- Estrichverankerung integriert
- werkseitig befestigte, klickbare und flexible Dichtmanschette mit Seal System
- passend vorgefertigter Schallschutzstreifen
- Bauschutzabdeckung
- verschiebbare/bewegliche Dichtung zur Verbindung mit TECEdrainprofile Duschprofil und zum Ausgleich von Bautoleranzen

einschl. 3 Montagefüße zur einfachen Höhenausrichtung und Positionsfixierung, Verstellbereich bei Ablauf Norm 95-194mm, bei Ablauf flach 65-164mm, inkl. Schallschutzkappe und Befestigung

Hersteller: Tece
 Typ: Ablauf für drainprofile Bestell-Nr. 673002 + Füße Bestell-Nr.674000

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.10.	Duschrinnen, Bodenabläufe, Zub..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.11. Duschvorhänge

1.11.170. * Bedarfsposition ohne GB
 Duschvorhangset 900 mm / 900 mm, Keuco**

Duschvorhangset 900 mm / 900 mm, Keuco,

aus Metall, 2 Duschvorhangstangen, 1 Rohrbogen,
 1 Deckenstütze 400 mm, 3 Wandbefestigungen, 1 Verbindungsstück und 2 Vorhangringeeinheit à 10 Stck.

Hersteller: Keuco
 Maße: 900 / 900 mm
 Typ: Plan, verchromt
 Artikel-Nr.: 1493 7010 900

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.11.210. * Bedarfsposition ohne GB
 Duschvorhangstange 1000 mm, Keuco**

Duschvorhangstange 1000 mm, Keuco,

aus Metall, mit Befestigungsset und Duschvorhangringe, Länge bauseits auf jedes Maß kürzbar.

Hersteller: Keuco
 Maße: 1000 mm
 Typ: Plan, verchromt
 Artikel-Nr.: 14930011000 + 2 x 14935010000 + 14927000103

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.11.220. * Bedarfsposition ohne GB
 Duschvorhangstange 1800 mm, Keuco**

Duschvorhangstange 1800 mm, Keuco,

aus Metall, mit Befestigungsset und Duschvorhangringe, Länge bauseits auf jedes Maß kürzbar.

Hersteller: Keuco
 Maße: 1800 mm
 Typ: Plan, verchromt
 Artikel-Nr.: 14930011800 + 2 x 14935010000 + 14927000103

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.	Durchlauferhitzer, Untertischgeräte				
1.12.15.	*** Bedarfsposition ohne GB Elektro Untertischspeicher 5 l ohne Armatur				
	Elektro Untertischspeicher 5 l ohne Armatur, offener 5-Liter Kleinspeicher für Untertischmontage, Fabrikat: AEG Typ: Huz 5 Basis liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.12.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Elektro Untertischspeicher 5 l mit 2 Griff-Armatur				
	Elektro Untertischspeicher 5 l mit 2 Griff-Armatur, offener 5-Liter Kleinspeicher für Untertischmontage, einschl. 2-Griff-Einlochbatterie mit Schwenkauslauf Fabrikat: AEG Typ: Huz 5 Basis + AHu 50 liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.12.25.	*** Bedarfsposition ohne GB Elektro Durchlauferhitzer AEG DDLE LCD				
	Elektro Durchlauferhitzer AEG DDLE LCD elektronischer Durchlauferhitzer mit hohem Temperaturkomfort, Gradgenaue Temperaturwahl durch gut lesbares zweifarbiges LC-Display, und wählbarer Leistung 18/21/24 kW Fabrikat: AEG Typ: DDLE LCD Bestell Nr. 222394 liefern und montieren				
		1,00	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.30.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Elektro Durchlauferhitzer AEG DDLE Basis Elektro Durchlauferhitzer AEG DDLE Basis</p> <p>mit stufenloser Temperatureinstellung und wählbarer Leistung 18/21/24 kW</p> <p>Fabrikat: AEG Typ: DDLE Basis Bestell Nr. 222390</p> <p>liefern und montieren</p>	1,00 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.12.40.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Elektro Durchlauferhitzer demontieren, lagern und wieder montieren</p> <p>Elektro Durchlauferhitzer demontieren, und wieder montieren,</p> <p>vorhanden Durchlauferhitzer demontieren, für die Zeit der Modernisierung lagern und danach wieder montieren, einschl.aller erforderlichen Kleinmaterialien.</p> <p>demontieren, lagern und wieder montieren</p>	1,00 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.12.		Durchlauferhitzer, Untertischge..	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.13. Küchenarmaturen

1.13.10. * Bedarfsposition ohne GB
 Küchen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III**

Küchen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III

DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Schwenkbarer Auslauf, Nickel- und Bleifreie flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe1.

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraPlan III Art.-Nr. B 0722 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.13.20. * Bedarfsposition ohne GB
 Küchen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III ND**

Küchen Einhebelarmatur Premium / Smart Ideal Standard CeraPlan III ND

DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Schwenkbarer Auslauf, Nickel- und Bleifreie flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe 1 für offene Heißwasserbereiter

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraPlan III Art.-Nr. B 0723 AA - Niederdruck

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

1.13.40. * Bedarfsposition ohne GB
 Küchen Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex
 Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !**

Küchen Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Schwenkbarer Auslauf, flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe 1, Höhe: 172mm Ausladung: 267mm

Hersteller: Ideal Standard
 Serie: CeraFlex Art.-Nr. BC 129 AA

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.13.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Küchen Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex ND Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung ! Küchen Einhebelarmatur Basic Ideal Standard CeraFlex ND Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung ! DN 15, Bedienungshebel aus Metall, Kartusche mit keramischen Dichtscheiben, Schwenkbarer Auslauf, flexible Anschlussschläuche, DIN 4109 Gruppe 1, Höhe: 172mm Ausladung: 267mm Niederdruck (ND) für offene Heißwasserbereiter Hersteller: Ideal Standard Serie: CeraFlex Art.-Nr. BC 130 AA liefern und montieren	1,00 Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.13.	Küchenarmaturen			.....
Summe 1.	Sanitär			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Heizung

2.1. Heizung

2.1.10. * Bedarfsposition ohne GB
 Vor- und Rücklaufstrang entleeren bis 2 Geschosse**

Vor- und Rücklaufstrang entleeren bis 2 Geschosse

Vor- und Rücklaufstrang an den Strangabsperrenten entleeren und nach den Arbeiten wieder füllen und entlüften, einschl. mehrmaligem nachentlüften an allen angeschlossenen Heizkörpern.

bis zu 2 Geschossen

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

2.1.20. * Bedarfsposition ohne GB
 Vor- und Rücklaufstrang entleeren, weiteres Geschoss**

Vor- und Rücklaufstrang entleeren, weiteres Geschoss

Vor- und Rücklaufstrang an den Strangabsperrenten entleeren und nach den Arbeiten wieder füllen und entlüften, einschl. mehrmaligem nachentlüften an allen angeschlossenen Heizkörpern.

wie vor, jedoch für jedes weitere Geschoss.

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

2.1.30. * Bedarfsposition ohne GB
 Heizkörper ausbauen und wieder montieren, BH bis 900 / BL bis 1500 mm**

Heizkörperausbauen und wieder montieren, BH bis 900 / BL bis 1500 mm

Heizkörper ausbauen und wieder montieren
 Radiator oder Plattenheizkörper, alle Typen, Lagerung
 nach Anweisung der Bauleitung, Anschlüsse abstopfen und den Heizkörper
 zu einem späteren Zeitpunkt wieder betriebsbereit montieren, einschl. Kleinmaterial (Dichtungen, Schrauben
 u.ä.) einschl. Nachfüllen der Heizungsanlage, Bauhöhe: bis 900 Baulänge: bis 1500 mm

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

2.1.40. * Bedarfsposition ohne GB
 Heizkörper ausbauen und wieder montieren, BH bis 900 / BL über 1500 mm**

Heizkörper ausbauen und wieder montieren, BH bis 900 /BL über 1500 mm

Heizkörper ausbauen und wieder montieren
 Radiator oder Plattenheizkörper, alle Typen, Lagerung nach Anweisung
 der Bauleitung, Anschlüsse abstopfen und den Heizkörper zu einem späteren Zeitpunkt wieder betriebsbereit

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

montieren, einschl. Kleinmaterial (Dichtungen, Schrauben u.ä.) einschl. Nachfüllen der Heizungsanlage,
 Bauhöhe: bis 900 Baulänge: über 1500 mm

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

2.1.50. * Bedarfsposition ohne GB**
Installationseinheit Anschluß Badheizkörper

Installationseinheit Anschluß Badheizkörper

Badheizkörper anschließen, hierfür kann der vorhandene Heizkörperanschluß (Vor-und Rücklauf) verwendet werden und / oder der Stranganschluß muss den neuen Erfordernissen angepasst werden, bei der Installation ist davon auszugehen das die Entfernung zwischen dem Stranganschluß und dem Heizkörper nicht mehr als ca.1m beträgt, weitere Entfernungen werden über die Zulage vergütet. Die Anschlußverrohrung des Vor-und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß dieser fachgerecht versiegelt werden, einschl. Rosetten zur Adeckung.

Einschl. Vor-und Rücklauf Rohrleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten

Für die Rohrinstallation sind folgende Systeme und Qualitäten freigegeben:
 Kupfer- Stahl- und Mehrschichtverbundrohre mit Zulassung

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.60. * Bedarfsposition ohne GB**
Zuschlag auf die Installationseinheit Anschluß Badheizkörper

Zuschlag auf die Installationseinheit Anschluß Badheizkörper

ca.1 m Vor-und Rücklauf Rohrleitungen und aller Form- und Verbindungsstücke, Isolierungs,- Befestigungs-, und Schallschutzmaterial, Fräs,- oder Stemmarbeiten. Die Anschlußverrohrung des Vor-und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß dieser fachgerecht versiegelt werden, einschl. Rosetten zur Abdeckung.

Für die Rohrinstallation sind folgende Systeme und Qualitäten freigegeben:

Kupfer- Stahl- und Mehrschichtverbundrohre mit Zulassung

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.1.61. Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 900 mm / BL 570

Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 900 mm / BL 570 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad-Vertikalheizkörper mit doppellagigem Aufbau aus Stahl, Frontkorpus aus Aluminium, Befestigung und Montage mittels 2 innenliegenden Befestigungskonsolen, Ventileinsatz und Luftstopfen vormontiert, Anschlüsse:1xG1/2"oben, 1xG1/2"seitlich, 2x G1/2"unten mittig, HK Anschluss ausschließlich von unten! Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck 6 bar, 1 x Handtuchhalter, Abdeckung und Werkzeug zur Thermostatkopfmontage inklusive.

einschl. Zubehör Design-Thermostatkopf

Hersteller: HM
 Thermostatkopf: Bestell Nr. 1-02050-chrom
 Typ: Pallas BF Bestell Nr. 55-900520-BFW
 Farbe: verkehrsweiß,platinweiß,platingrau,basalt

liefern und montieren

1,00 Stck

2.1.62. Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 1200 mm / BL 570

Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 1200 mm / BL 570 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad-Vertikalheizkörper mit doppellagigem Aufbau aus Stahl, Frontkorpus aus Aluminium, Befestigung und Montage mittels 2 innenliegenden Befestigungskonsolen, Ventileinsatz und Luftstopfen vormontiert, Anschlüsse:1xG1/2"oben, 1xG1/2"seitlich, 2x G1/2"unten mittig, HK Anschluss ausschließlich von unten! Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck 6 bar, 1 x Handtuchhalter, Abdeckung und Werkzeug zur Thermostatkopfmontage inklusive.

einschl. Zubehör Design-Thermostatkopf

Hersteller: HM
 Thermostatkopf: Bestell Nr. 1-02050-chrom
 Typ: Pallas BF Bestell Nr. 55-12050-BFW
 Farbe: verkehrsweiß,platinweiß,platingrau,basalt

liefern und montieren

1,00 Stck

2.1.63. Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 1500 mm / BL 570

Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 1500 mm / BL 570 mm
Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad-Vertikalheizkörper mit doppellagigem Aufbau aus Stahl, Frontkorpus aus Aluminium,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Befestigung und Montage mittels 2 innenliegenden Befestigungskonsolen, Ventileinsatz und Luftstopfen vormontiert, Anschlüsse: 1xG1/2"oben, 1xG1/2"seitlich, 2x G1/2"unten mittig, HK Anschluss ausschließlich von unten! Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck 6 bar, 2 x Handtuchhalter, Abdeckung und Werkzeug zur Thermostatkopfmontage inklusive.

einschl. Zubehör Design-Thermostatkopf und Abdeckung

Hersteller: HM
 Thermostatkopf: Bestell Nr. 1-02050-chrom
 Abdeckung: Bestell Nr. 1-550050-pw/pg/bg
 Typ: Pallas BF Bestell Nr. 55-15050-BFW
 Farbe: verkehrsweiß,platinweiß,platingrau,basalt

liefern und montieren

1,00 Stck

2.1.64. Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 1800 mm / BL 570

Badheizkörper High Premium HM Pallas BF BH 1800 mm / BL 570 mm

Ausführung nur auf Anweisung der Bauleitung !

Bad-Vertikalheizkörper mit doppelagigem Aufbau aus Stahl, Frontkorpus aus Aluminium, Befestigung und Montage mittels 2 innenliegenden Befestigungskonsolen, Ventileinsatz und Luftstopfen vormontiert, Anschlüsse: 1xG1/2"oben, 1xG1/2"seitlich, 2x G1/2"unten mittig, HK Anschluss ausschließlich von unten! Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck 6 bar, 2 x Handtuchhalter, Abdeckung und Werkzeug zur Thermostatkopfmontage inklusive.

einschl. Zubehör Design-Thermostatkopf und Abdeckung

Hersteller: HM
 Thermostatkopf: Bestell Nr. 1-02050-chrom
 Abdeckung: Bestell Nr. 1-550050-pw/pg/bg
 Typ: Pallas BF Bestell Nr. 55-18050-BFW
 Farbe: verkehrsweiß,platinweiß,platingrau,basalt

liefern und montieren

1,00 Stck

2.1.70. * Bedarfsposition ohne GB
 Badheizkörper Kermi Basic-50 BH 1770 mm / BL 599 mm**

Badheizkörper Kermi Basic-50 BH 1770 mm / BL 599 mm,

mit waagerechten Rundrohren Durchmesser 24 mm und senkrechten Sammelrohren 50x35 mm als D-Profil, ohne sichtbare Schweißnähte, die Befestigung erfolgt an der Rückseite der D-Profile, Sichtteile des Zubehörs in

Heizkörperfarbe, Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck max.10 bar, Anschlüsse: 2 x G 1/2" Innengewinde nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, 2 x G 1/2" Innengewinde mittig nach unten, Mittenanschluss 50 mm, Entlüftung: G 1/4" Innengewinde

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

nach hinten links einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: Kermi
 Maße: Bauhöhe 1770 mm / Baulänge 599 mm
 Typ: Basic-50, weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.75. * Bedarfsposition ohne GB**
Badheizkörper Kermi Basic-50 BH 1770 mm / BL 450 mm

Badheizkörper Kermi Basic-50 BH 1770 mm / BL 450 mm,

mit waagerechten Rundrohren Durchmesser 24 mm und senkrechten Sammelrohren 50x35 mm als D-Profil, ohne sichtbare Schweißnähte, die Befestigung erfolgt an der Rückseite der D-Profile, Sichtteile des Zubehör in

Heizkörperfarbe, Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck max.10 bar,
 Anschlüsse: 2 x G 1/2" Innengewinde nach unten, Vorlauf links oder
 rechts möglich, 2 x G 1/2" Innengewinde mittig nach unten,
 Mittenanschluss 50 mm, Entlüftung: G 1/4" Innengewinde nach hinten links
 einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: Kermi
 Maße: Bauhöhe 1770 mm / Baulänge 450 mm
 Typ: Basic-50, weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.80. * Bedarfsposition ohne GB**
Badheizkörper Kermi Basic-D BH 1770 mm / BL 599 mm

Badheizkörper Kermi Basic-D BH 1770 mm / BL 599 mm.

Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand mit waagerechten Rundrohren Durchmesser 24 mm und senkrechten Sammelrohren 50x35 mm als D-Profil, ohne sichtbare Schweißnähte, die Befestigung erfolgt an der Rückseite der D-Profile, Sichtteile des Zubehör in

Heizkörperfarbe, Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck max.10 bar,
 Anschlüsse: 2 x G 1/2" Innengewinde seitlich im linken
 oder rechten Sammelrohr, Entlüftung: G 1/4" Innengewinde nach hinten links
 einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: Kermi
 Maße: Bauhöhe 1770 mm / Baulänge 599 mm
 Typ: Basic-D, weiß

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.85. * Bedarfsposition ohne GB**
Badheizkörper Kermi Basic-D BH 1770 mm / BL 450 mm

Badheizkörper Kermi Basic-D BH 1770 mm / BL 450 mm.

Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand mit waagerechten Rundrohren Durchmesser 24 mm und senkrechten Sammelrohren 50x35 mm als D-Profil, ohne sichtbare Schweißnähte, die Befestigung erfolgt an der Rückseite der D-Profile, Sichtteile des Zubehör in Heizkörperfarbe, Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck max.10 bar, Anschlüsse: 2 x G 1/2" Innengewinde seitlich im linken oder rechten Sammelrohr, Entlüftung: G 1/4" Innengewinde nach hinten links einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: Kermi
 Maße: Bauhöhe 1770 mm / Baulänge 450 mm
 Typ: Basic-D, weiß

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.86. * Bedarfsposition ohne GB**
Designheizkörper High Premium Kermi Pateo BH 1725 mm / BL 600 mm

Designheizkörper High Premium Kermi Pateo BH 1725 mm / BL 600 mm

Designheizkörper aus Stahlblech gem. EN 442. Wärmeschlüssig verklebte, durchgängige Planfront mit abgerundeter Seitenverkleidung, welche in Form von mehreren verschiedenen Radien in einem Winkel > 90 Grad nach hinten verläuft. Dahinter befindet sich ein vertikaler Flachheizkörper Typ 21. Rückseite profiliert, Sickenteilung 33 1/3 mm. Serielle Durchströmung der Platten. Inkl. auf System abgeglichenes Wandkonsolen-Montageset, Blind- und Entlüftungsstopfen, Befestigung in Heizkörperfarbe. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Anschlüsse: 6 x G 1/2" Innengewinde Betriebsdruck: max. 10 bar Medium: Heißwasser bis 110 Grad C Befestigung: Befestigungsglaschen Lieferumfang: Befestigungsset einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: Kermi
 Maße: Bauhöhe 1725 mm / Baulänge 600 mm
 Typ: Pateo, weiß, ohne Handtuchbügel

liefern und montieren

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.87. * Bedarfsposition ohne GB**
Designheizkörper High Premium Kermi Rubeo BH 1725 mm / BL 570 mm

Designheizkörper High Premium Kermi Rubeo BH 1725 mm / BL 570 mm

Designheizkörper aus Stahlblech gem. EN 442. Wärmeschlüssig verklebte, durchgängige Planfront mit eckiger Seitenverkleidung, welche in einem Winkel von 90 Grad nach hinten verläuft. Dahinter befindet sich ein vertikaler Flachheizkörper Typ 21. Rückseite profiliert, Sickenteilung 33 1/3 mm. Serielle Durchströmung der Platten. Inkl. auf System abgeglichenes Wandkonsolen-Montageset, Blind- und Entlüftungsstopfen, Befestigung in Heizkörperfarbe. Montagefertig in baustellengerechter Schutzverpackung. Serienfarbe weiß (RAL 9016), Anschlüsse: 6 x G 1/2' Innengewinde
 Betriebsdruck: max. 10 bar Medium: Heißwasser bis 110 Grad C
 Befestigung: Befestigungsglaschen Lieferumfang:
 Befestigungsset einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: Kermi
 Maße: Bauhöhe 1725 mm / Baulänge 570 mm
 Typ: Rubeo, weiß, ohne Handtuchbügel

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.88. * Bedarfsposition ohne GB**
Handtuchhalter High Premium Kermi für Pateo

Handtuchhalter High Premium Kermi für Pateo

Flächiger Handtuchbügel in gebürstetem Edelstahl für den Kermi-Badheizkörper Pateo. Einseitig geöffnet zur leichteren Aufnahme des Handtuches. Variabel in der Höhe einstellbar. Geöffnete Seite nach links oder rechts montierbar. Pro Heizkörper können mehrere Handtuchbügel angebracht werden. einschl. Befestigungsset

Hersteller: Kermi
 Maße: Baulänge 500 mm
 Typ: Handtuchhalter Pateo

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.1.89. * Bedarfsposition ohne GB**
Handtuchhalter High Premium Kermi für Rubeo

Handtuchhalter High Premium Kermi für Rubeo

Flächiger Handtuchbügel in gebürstetem Edelstahl für den Kermi-Badheizkörper Rubeo. Einseitig geöffnet zur leichteren Aufnahme des Handtuches. Variabel in der Höhe einstellbar. Geöffnete Seite nach links oder rechts montierbar. Pro Heizkörper können mehrere Handtuchbügel angebracht werden. einschl. Befestigungsset

Hersteller: Kermi
 Maße: Baulänge 570 mm
 Typ: Handtuchhalter Rubeo

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.95. * Bedarfsposition ohne GB**
Designheizkörper High Premium HSK Atelier Line BH 1806 mm / BL 608 mm

Designheizkörper High Premium HSK Atelier Line BH 1806 mm / BL 608 mm

Designheizkörper mit glatter Front, Oberflächepulverbeschichtet, für WW-Heizungsanlagen, für Wandmontage, Wärmeleistung (nach DIN EN 442 -75/65/20) 1070 Watt, Betriebsdruck: max. 5 bar Anschlussart: Mittenanschluss 2 x G 1/2" Entlüftung: G 1/8" einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen

Hersteller: HSK Duschkabinenbau KG
 Maße: Bauhöhe 1806 mm / Baulänge 608 mm
 Typ: Atelier Line, weiß, Artikel-Nr.: 8476180, ohne Handtuchhalter

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.96. * Bedarfsposition ohne GB**
Handtuchhalter High Premium HSK für Atelier Line

Handtuchhalter High Premium HSK für Atelier Line

Flächiger Handtuchhalter aus Messing, Farbe chrom, Kann nur an fest vorgegebener Position am Heizkörper befestigt werden, für Designheizkörper Atelier Line. einschl. Befestigungsset

Hersteller: HSK Duschkabinenbau KG
 Maße: Baulänge 650 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Typ: Atelier Line Artikel-Nr.: 860001, chrom

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.130. * Bedarfsposition ohne GB**
Thermostat Ventilgehäuse, Thermostatregler und Rücklaufverschraubung

Thermostat Ventilgehäuse, Thermostatregler und Rücklaufverschraubung,

einschl. Ventilgehäuse mit Voreinstellung, Gehäuse aus Messing, Bauschutzkappe,
 Betriebsdruck: 10 bar max. Vorlauftemperatur: 120 C Ventilgehäuse: R 1/2 Eck oder Durchgang Oberfläche:
 vernickelt einschl. Thermostatisches Fühlerelement mit eingebautem
 Fühler, Frostschutzsicherung, Temperaturbereich: 8 - 28 Grad, Kennzahlen 1-5, Farbe weiß,
 einschl. Rücklaufverschraubung DN 15, absperrbar, regulierbar, mit Anschluss-
 möglichkeit für Füll- und Entleerungsarmatur, Nennndruck: max. PN 10, vernickelt,
 Anpassung der Voreinstellung des Ventils an die Heizleistung des Heizkörpers.
 Die Anschlußverrohrung des Vor- und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand mittels
 Winkeleck
 Ventilgehäuse und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß
 dieser
 fachgerecht versiegelt werden, einschl. Rosetten zur Abdeckung.

Fabrikat: Honeywell MNG / Danfoss / Heimeier
 Typ: Thera 3-4 / RAW-RAX / K-DX
 Typ: KV / V / FV
 Typ: Verafix / RLV / Regulux
 Ausführung: Eck, Winkeleck oder Durchgang
 Nennweite: DN 15 / G 1/2"

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.135. * Bedarfsposition ohne GB**
Thermostatregler "Thermostatkopf" erneuern

Thermostatregler "Thermostatkopf" erneuern,

Thermostatisches Fühlerelement mit eingebautem Fühler,
 Frostschutzsicherung, Temperaturbereich: 8 - 28 Grad,
 Kennzahlen 1-5, Farbe weiß, einschl. vorh. Thermostatkopf demontieren und entsorgen,
 einschl. Ventilstift gangbar machen und fetten,

Fabrikat: Honeywell MNG / Danfoss / Heimeier
 Typ: Thera 3-4 / RAW-RAX / K-DX

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.1.140. * Bedarfsposition ohne GB**
Badheizkörper Anschlussgruppe mit TH-Regler Heimeier

Badheizkörper Anschlussgruppe mit TH-Regler Heimeier

Thermostat-Ventilunterteil aus korrosionsbeständigem Rotguss vernickelt für Heizkörper mit unterem Zweipunktanschluss. Ein- und Zweirohrausführungen in Eck- und Durchgangsform mit Anschluss R 1/2 und G 3/4. Mittenabstand der Anschlüsse 50 mm. Toleranzausgleich ±1,0 mm durch spezielle Überwurfmutter und flexibles Flachdichtungs-System für spannungsfreie Montage. Rücklauf absperbar mit Sechskantstiftschlüssel SW 5, Entleerungsmöglichkeit an Rücklaufabspernung durch als Zubehör erhältliche Entleerungs- und Fülleinrichtung für 1/2"-Schlauchanschluss. Rohrseitiger Anschluss G 3/4, mit Klemm- verschraubungen für Kunststoff-, Kupfer-, Präzisionsstahl- oder Verbundrohr. Zul. Betriebstemperatur mit Verkleidung TB 90 °C, Zul. Betriebsüberdruck PB 10 bar. einschl. Verkleidung aus weißem Kunststoff und Rosetten zur Wandabdeckung einschl. Thermostatkopf Standart K, weiß. Die Anschlußverrohrung des Vor- und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß dieser fachgerecht versiegelt werden, einschl. Rosetten zur Abdeckung.

Hersteller: Heimeier
 Oberfläche: weiß
 Typ: Multilux Bestell-Nr. 3851-02/3850-02 + 3850-10.553 + 6000-00.500

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.150. * Bedarfsposition ohne GB**
Badheizkörper Anschlussgruppe mit TH-Regler Honeywell MNG

Badheizkörper Anschlussgruppe mit TH-Regler HoneywellMNG,

für Einrohr- oder Zweirohranlagen Die Therafix wird zum Anschluss von Ventilkompaktheizkörpern oder Universalheizkörpern (6-Punkt-Heizkörper) mit 50 mm Achsabstand, kann über die Verschraubung entleert oder gefüllt werden. Neben einer voreinstellbaren Rücklaufverschraubung ist die Therafix vorlaufseitig mit einem Thermostatventileinsatz mit M 30 x 1,5 Thermostatanschluss ausgestattet, kann mit allen Honeywell Heizkörperthermostaten mit M 30 x 1,5 Anschluss verwendet werden. Für Warmwasser-Heizungsanlagen. Werkstoff: Ventilgehäuse aus matt vernickeltem Messing, Ventileinsatz und Heizkörperanschlüsse aus Messing, Schutzkappe aus Messing, glanzvernickelt, O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM. Nennweite DN 15, Kvs-Wert: 0,6, Anschlussgewinde: 3/4" Rohranschluss: Außengewinde, Ausführung: Eck oder Durchgang 1/2", einschl. Thermostatregler MNG Thera - 3 T 6001 weiß. Die Anschlußverrohrung des Vor- und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß dieser fachgerecht versiegelt werden,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

einschl. Rosetten zur Abdeckung.

Hersteller: Honeywell
 Oberfläche: matt vernickelt
 Typ: MNG Therafix Bestell-Nr. V2474E / V2474D + Thera-3 T6001

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.160. *** Bedarfsposition ohne GB
Badheizkörper Anschlussgruppe mit TH-Regler Honeywell MNG, Design
 Badheizkörper Anschlussgruppe mit TH-Regler Honeywell MNG, Design,

für Einrohr- oder Zweirohranlagen Die Therafix wird zum Anschluss von Ventilkompaktheizkörpern oder Universalheizkörpern (6-Punkt-Heizkörper) mit 50 mm Achsabstand, kann über die Verschraubung entleert oder gefüllt werden. Neben einer voreinstellbaren Rücklaufverschraubung ist die Therafix vorlaufseitig mit einem Thermostatventileinsatz mit M 30 x 1,5 Thermostatanschluss ausgestattet. kann mit allen Honeywell Heizkörperthermostaten mit M 30 x 1,5 Anschluss verwendet werden. Für Warmwasser-Heizungsanlagen.
 Werkstoff: Ventilgehäuse aus Messing mit Oberfläche weiß, Ventileinsatz aus Messing, Heizkörperanschlüsse aus Messing verchromt, Schutzkappe aus Kunststoff, O-Ringe und Weichdichtungen aus EPDM. Nennweite DN 15, Kvs-Wert: 1,2, Anschlussgewinde: 3/4" Rohranschluss: Außengewinde, Ausführung: Eck oder Durchgang 1/2" einschl. Thermostatregler MNG Thera - 3 T 6001 weiß. Die Anschlußverrohrung des Vor- und Rücklaufes zum Heizkörpers hat primär über die Wand und nur in Ausnahmefällen über den Boden zu erfolgen, beim Anschluß vom Boden muß dieser fachgerecht versiegelt werden, einschl. Rosetten zur Abdeckung.

Hersteller: Honeywell
 Oberfläche: weiß
 Typ: MNG Therafix Design Bestell-Nr. V2881 + Thera-3 T6001

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.170. *** Bedarfsposition ohne GB
Elektro Badheizkörper Kermi Basic-50 1500 Watt und Elektro-Set FKS
 Elektro Badheizkörper Kermi Basic-50 1500 Watt und Elektro-Set FKS

Heizkörper für nur rein elektrischen Betrieb !

Hinweis: Der Heizkörper wird im Werk mit einer speziellen Flüssigkeit gefüllt,

Einschl. Heizkörper, mit waagerechten Rundrohren Durchmesser 24 mm und senkrechten Sammelrohren 50x35 mm als D-Profil, ohne sichtbare Schweißnähte, die Befestigung erfolgt an der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Rückseite der D-Profile, Sichtteile des Zubehör in Heizkörperfarbe, Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck max.10 bar, Anschlüsse: 2 x G 1/2" Innengewinde nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, 2 x G 1/2" Innengewinde mittig nach unten, Mittenanschluss 50 mm, Entlüftung: G 1/4" Innengewinde nach hinten links einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen,

Einschl. Elektro-Set: Stufenlose Temperaturregelung, Boostbetrieb (60 MinutenVollast), Frostschutzfunktion, Funktionsanzeige (Heizen, Aus,Booster), Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmefunktion bei Inbetriebnahme möglich,bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inklusive Regler der am Heizkörper montiert wird.

Hersteller: Kermi
 Typ: Basic-50, weiß
 Maße: Bauhöhe 1770 mm / Baulänge 599 mm
 Typ: FKS, weiß, Art.Nr.ZE 0103 0007 1500 Watt

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.180. * Bedarfsposition ohne GB**
Elektro Badheizkörper Kermi Basic-50 1500 Watt und Elektro-Set WKS
 Elektro Badheizkörper Kermi Basic-50 1500 Watt und Elektro-Set WKS

Heizkörper für nur rein elektrischen Betrieb !

Hinweis: Der Heizkörper wird im Werk mit einer speziellen Flüssigkeit gefüllt.

Einschl. Heizkörper, mit waagerechten Rundrohren Durchmesser 24 mm und senkrechten Sammelrohren 50x35 mm als D-Profil, ohne sichtbare Schweißnähte, die Befestigung erfolgt an der Rückseite der D-Profile, Sichtteile des Zubehör in Heizkörperfarbe, Betriebstemperatur max. 110 ° C, Betriebsdruck max.10 bar, Anschlüsse: 2 x G 1/2" Innengewinde nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, 2 x G 1/2" Innengewinde mittig nach unten, Mittenanschluss 50 mm, Entlüftung: G 1/4" Innengewinde nach hinten links einschl. Befestigungsset und Entlüftungsstopfen, einschl. Elektro-Set: Stufenlose Temperaturregelung, Boostbetrieb (60 Minuten Vollast), Frostschutzfunktion, Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster), Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmefunktion bei Inbetriebnahme möglich, bestehend aus einem Wandauslass, und einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard.

Einschl.Verlegung des Kabel für den externen Fernregler, Kleinmaterial

Hersteller: Kermi
 Typ: Basic-50, weiß
 Maße: Bauhöhe 1770 mm / Baulänge 599 mm
 Typ: WFKS, weiß, Art.Nr.ZE 0100 0007 1500 Watt

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.190. *** Bedarfsposition ohne GB
Elektro Badheizkörper AEG BHG 500 Watt Breite 480 Höhe 988 mm

Elektro Badheizkörper AEG BHG 500 Watt Breite 480 Höhe 988 mm

Heizkörper für nur rein elektrischen Betrieb !

Badezimmerheizgerät und Handtuchrockner, Ein-/Aus-Schalter,
 Metallgehäuse, Elektronische Temperaturregelung, Anschluss 230 V,
 Stufenlos von 6°C bis ca.30°C einstellbar, Anschluss mit Konturenstecker Zuleitung 1 m, LED Anzeige für
 Boost und Heizbetrieb, einschließlich Bedienelement, Inklusive zwei Bademantelhalter

Hersteller: AEG
 Typ: BHG 500 W, weiß, E-Nummer 236 572
 Maße: Breite 480 mm, Höhe 988 mm Tiefe 100 mm

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.200. *** Bedarfsposition ohne GB
Elektro Badheizkörper AEG BHG 750 Watt Breite 480 Höhe 1453 mm

Elektro Badheizkörper AEG BHG 750 Watt Breite 480 Höhe 1453 mm

Heizkörper für nur rein elektrischen Betrieb !

Badezimmerheizgerät und Handtuchrockner, Ein-/Aus-Schalter,
 Metallgehäuse, Elektronische Temperaturregelung, Anschluss 230 V,
 Stufenlos von 6°C bis ca.30°C einstellbar, Anschluss mit Konturenstecker Zuleitung 1 m, LED Anzeige für
 Boost und Heizbetrieb, einschließlich Bedienelement, Inklusive zwei Bademantelhalter

Hersteller: AEG
 Typ: BHG 750 W, weiß, E-Nummer 231 950
 Maße: Breite 480 mm, Höhe 1453 mm Tiefe 100 mm

liefern und montieren

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

2.1.210. *** Bedarfsposition ohne GB
Elektro Badheizkörper AEG BHG 1000 Watt Breite 550 Höhe 1781 mm

Elektro Badheizkörper AEG BHG 1000 Watt Breite 550 Höhe 1781 mm

Heizkörper für nur rein elektrischen Betrieb !

Badezimmerheizgerät und Handtuchrockner, Ein-/Aus-Schalter,
 Metallgehäuse, Elektronische Temperaturregelung, Anschluss 230 V,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS44 S-EPA Sanitär/Heizung 2019

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

99. Beistellung DDLE

99.91. Beistellung DDLE

99.91.10. *** Bedarfsposition ohne GB
Beigestellten DDLE montieren

Beigestellten DDLE montieren

beigestellten Elektrodurchlauferhitzer, mit stufenloser Temperatureinstellung
 und wählbarer Leistung 18 / 21 / 24 kW

Fabrikat: AEG
 Typ: DDLE Basis

liefern und montieren

ACHTUNG:

Diese Position darf **ausschließlich** nur dann abgerechnet werden, wenn ein DDLE aus dem Ihnen von der Covivio Immobilien GmbH zur Verfügung gestellten Lagerbestand an NEUEN Durchlauferhitzern eingebaut wird. In allen sonstigen Fällen, darf dies Position unter keinen Umständen zur Abrechnung herangezogen werden. (In Zweifelsfällen sprechen Sie bitte die Ihnen bekannten Ansprechpartner der Abteilung Einkauf an).

1,00 Stck Nur Einh.-Pr.

Summe 99.91. Beistellung DDLE

Summe 99. Beistellung DDLE

