

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber: Cocivio Immobilien GmbH
Straße: Essener Str. 66
PLZ/Ort: 46047 Oberhausen

Auftragnehmer:

Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG

Auftragssumme:	_____	EUR
Zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer:	_____	EUR
Auftragssumme brutto:	_____	EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
01.	S-EPA Vorarbeiten Boden	3
01.01.	Rückbauarbeiten	12
01.02.	Vorarbeiten	14
	Zusammenstellung	26

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.	S-EPA Vorarbeiten Boden			
-----	-------------------------	--	--	--

A1) ALLGEMEINES

In den Positionen dieses Leistungsverzeichnisses sind Wohnungsmodernisierungen beschrieben.

Dem Einheitspreisabkommen liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH zugrunde. Für sich auf dieses EPA beziehende Einzelaufträge (Leistungsabrufe) gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B 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 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 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 Covivio Immobilien GmbH in der jeweils gültigen Fassung

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Es dürfen nur solche Materialien verwendet werden, über die der AN 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.

Der Einsatz von Subunternehmern ist grundsätzlich nicht erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt.

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

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden (Mieter) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien, um einen verbesserten Kundendienst herauszustellen.
- 2) Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung der Arbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.
- 3) Arbeiten sind gemäß bauzeitenplan durchzuführen. Sofern die Frist aus Gründen, die der AN nicht zu vertreten hat, nicht einzuhalten ist, ist der AG unverzüglich zu unterrichten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten und ggfs. im Treppenhaus sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

Die, für die Ausführung von Leistungen nach diesem EPA, hier festgeschriebenen Preise gelten für Reparaturarbeiten bis zum Rechnungsbetrag von höchstens 3.000,- EURO einschl. Mehrwertsteuer je Einzeleinzelfall.

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber der Abteilung Einkauf des AG ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung zu treffen.

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

- 1) Koordination / Terminabsprache(n) mit dem(den) Mieter(n) / Kundenbetreuer(n) / Bauleiter(n)
- 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,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

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 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 EPA sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Mehrwertsteuer.

A4) ABRECHNUNG

Soweit im Rahmen eines Auftrags zwei oder mehr Positionen dieses 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 des Mieters bzw. bei Leerwohnungen die Bestätigung des zuständigen Kundenbetreuers/Bauleiters, 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.

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

A5) Nachhaltigkeit

Als eines der führenden Wohnungsunternehmen sehen wir uns mit unseren Partnern in der Verantwortung im Thema Nachhaltigkeit: Es ist unsere Pflicht, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit und Lebensqualität miteinander in Einklang zu bringen. Dazu gehört selbstverständlich auch, das Klima zu schützen, Ressourcen effizient zu nutzen und den Menschen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unserer EPAs dementsprechend umweltverträgliche Produkte als Standard vor und verweisen auf die sachgemäße Handhabung und Entsorgung im Rahmen der von uns beauftragten Arbeiten.

A6) 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

=====

B1) ALLGEMEINES

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis in aktuell gültiger Fassung:

1. Die neuesten DIN-Vorschriften, VDE- und VDI-Richtlinien, Verordnungen und die zugehörigen technischen Regeln,
2. die Vorschriften, Regeln, Merkblätter und Informationen der zuständigen Behörden z. B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, ZÜS, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,
3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung,
4. die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den 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 (Unternehmerzulassung beim Amt für

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Arbeitsschutz) 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 dem 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 im Rahmen seiner Auftragsabwicklung anfallenden Abfälle in sein Eigentum zu übernehmen und diese ordnungsgemäß und sofort als Abfallerzeuger zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen, technischen Regeln und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften und Auflagen, insbesondere das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz sowie die Nachweisverordnung, einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist verboten.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderliche 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 innerhalb der gesetzlichen Aufbewahrungspflicht Einsicht nehmen in die vom AN nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Abfallregister und in die (Sammel-) Entsorgungsnachweise und Übernahmescheine, dessen Vorlage bzw. Einsichtnahme der AN zu bewirken hat.

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

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

C) Besondere technische Vorschriften

=====

Der Auftragnehmer hat die Möglichkeit ein gleichwertiges anderes Erzeugnis zu verarbeiten, wobei der Nachweis der Gleichwertigkeit durch den Auftragnehmer zu erbringen ist.

Vor Ausführung der Arbeiten sind die alten Holzdielenfuboden vom AN auf Beschaffenheit hin zu überprüfen.

Die Wahl der Unterlagsmaterialien richtet sich nach dem ausgewählten Boden und der Beschaffenheit des Untergrundes (z. B. Estrich, Holz, usw.). Hier sind die Vorgaben des Herstellers bei der Auswahl der Untergrundsmaterialien zu beachten und einzuhalten. Dies gilt auch für die Verlegerichtlinien des Herstellers.

Dokumentation:

Bei Leistungen, die nach Fertigstellung nicht mehr sichtbar bzw. prüfbar sind, ist durch den AN eine Fotodokumentation den Abrechnungsunterlagen unaufgefordert beizulegen. Ansonsten können die Leistungen nicht vergütet werden.

Nach Abschluss der Arbeiten ist der Entsorgungsnachweis der Bauleitung vorzulegen.

Reinigung:

Sämtliche verschmutzte Flächen sind nach der Entfernung der alten Bodenbeläge zu reinigen.

Verschmutzungen im Treppenhaus sind nach den Arbeiten restlos zu entfernen. Es muss ggf. feucht gewischt werden.

Anzeigespflicht des Auftragnehmers und Schadstoffe:

Beim Entfernen eines Oberbodens können Schadstoffe freigesetzt werden. Z. B. Asbeststaub beim Herausreien alter asbesthaltiger Flex-Platten, PVC- und CV-Beläge sowie bei PAK-haltigen schwarzen Klebstoffen.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet Arbeiten, bei denen Schadstoffe freigesetzt werden können, umgehend der örtlichen Bauleitung zu melden.

Zudem ist dem zuständigen "staatlichen Amt für Arbeitsschutz" bekannte Schadstoffe mindestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn entsprechend den vorgegebenen Formularen die Arbeit anzuzeigen und eine Kopie dieser Anzeige der zuständigen Bauleitung vor Ausführungsbeginn vorzulegen.

Sollten während der Arbeiten vorher nicht bekannte Schadstoffe auftreten, so ist dies unverzüglich der Bauleitung zu melden. Bis zur Klärung mit dem Bauleiter sind die Arbeiten einzustellen.

Sämtliche erforderlichen Arbeitsschutzeinrichtungen, insbesondere die zur Gefahrenabwehr beim Ausbau von Materialien, sind mit den entsprechenden Einheitspreisen vergütet.

Beim Umgang mit Gefahrenstoffen (Asbest, PAK, PCB, usw.) sind insbesondere
- die Gefahrstoffverordnung "GefStoffV",
- und die technischen Richtlinien für Gefahrstoffe "TRGS" einzuhalten.
Arbeitsschutzrichtlinien und Handlungsanleitungen der BG sind zu beachten!

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Für die Vorarbeiten bei alten PAK-Klebstoffen, Bitumenkleber und Sultiflaugeklebstoffen ist vom Auftraggeber kein an- oder abschleifen erlaubt.

Produktvorgaben:

Für alle Arbeiten sind handelsübliche, normgerechte Materialien bester Fabrikate zu verwenden.

Über das Material muss der AN das uneingeschränkte Eigentumsrecht besitzen, so dass es frei von Rechten Dritter ist.

Für die nachstehend beschriebenen Vorarbeiten sind die folgenden Produkte der Firmen zu verwenden:

- a) Thomsit,
- b) Bostik,
- c) Uzin,
- d) Schönox,
- e) Joka
- f) Ardex

oder gleichwertig in Absprache mit dem AG.

Lagerhölzer und Bodendielen sind vor dem Einbau, sofern nicht vorbehandelt, grundsätzlich umweltfreundlich fäulnisschützend allseitig zu imprägnieren. Bei vorbehandeltem Holz sind Schnittstellen nachträglich zu imprägnieren.

Die Anstrichverträglichkeit des Holzschutzmittels muss nachgewiesen sein. Bei bläueempfindlichen Hölzern ist der Bläueschutz, auch beim Leistenmaterial, auszuführen und kann entweder mit dem Holzschutz eingebracht werden oder getrennt vom Holzschutz im ersten Grundanstrich enthalten sein. Die Kosten sind in den Einheitspreisen enthalten.

Nachhaltigkeit

Es sollen Materialien verwendet werden die unter ökonomisch,-ökologischen Gesichtspunkten ausgewählt sind und dem Thema Nachhaltigkeit entsprechen. Die verwendeten Materialien müssen untereinander verträglich sein und müssen folgende Zertifikate und/oder Normen enthalten:

Vorstriche/Grundierung

EC1 GEV-Emicode (sehr emissionsarm)
Giscode D1 (Lösemittelfrei nach TRGS 610)
Blauer Engel (emissionsarm, lösemittelarm)

Klebstoffe:

EC1 GEV-Emicode (sehr emissionsarm)
Giscode D1 (Lösemittelfrei nach TRGS 610)
Blauer Engel (emissionsarm, lösemittelarm)

Spachtelmassen:

EC1 R1 plus (sehr emissionsarm)
Blauer Engel (emissionsarm, lösemittelarm)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Nachweise sind auf Anfrage des AG vorzulegen

01.01. Rückbauarbeiten

01.01.0010. **Fest verklebte Bodenbeläge aufnehmen und entsorgen**
 *** Bedarfsposition ohne GB
 Fest verklebte Bodenbeläge, Bahnenware oder Platten jeglicher Art, mit und ohne Schaumstoffrücken, aufnehmen und entsorgen. Verunreinigungen, alte Spachtelmassen- und Klebstoffrückstände und Farben mechanisch bis aufs tragfähige Korn entfernen und reinigen.
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.01.0020. **Lose verlegte Bodenbeläge**
 *** Bedarfsposition ohne GB
 Lose verlegte Bodenbeläge, Bahnenware oder Platten jeglicher Art, mit und ohne Schaumstoffrücken aufnehmen und entsorgen. Verschmutzungen sowie Klebereste sind vom Unterboden restlos und bis zur tragfähigen Schicht zu entfernen.
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.01.0030. **Zulage: Bodenbeläge in mehreren Schichten aufnehmen und entsorgen**
 *** Bedarfsposition ohne GB
 Bodenbeläge in mehreren Schichten aufnehmen und entsorgen als Zulage zu den Positionen 01.01.0010 und 01.01.0020
 Übereinander verlegte Bodenbeläge bis zu zwei Schichten aufnehmen und entsorgen als Zulage.
 Nur in Abstimmung mit der Bauleitung.
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.01.0040. **Fest verklebtes Parkett aufnehmen und entsorgen**
 *** Bedarfsposition ohne GB
 Fest verklebtes Parkett aufnehmen und entsorgen. Verunreinigungen, alte Spachtelmassen- und Klebstoffrückstände und Farben mechanisch bis aufs tragfähige Korn entfernen und reinigen. Hier ist unbedingt Augenmerk auf eine ggf. vorhandene Schadstoffbelastung zu legen. Im Zweifelsfall sind die Arbeiten umgehend einzustellen und die Bauleitung zu informieren.
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.01.0045. **Fest verschraubte Holzspanplatten aufnehmen und entsorgen**
 *** Bedarfsposition ohne GB

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Vorhandene fest verschraubte Spanplatten aufnehmen und entsorgen.	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.01.0050.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schwimmend verlegte Holzspanplatten aufnehmen und entsorgen</p> <p>Vorhandene schwimmend verlegte Spanplatten aufnehmen und entsorgen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.01.0060.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Laminatboden aufnehmen und entsorgen</p> <p>Vorhandenen Laminatboden einschl. der Trittschalldämmung und ggf. Dampfsperre aufnehmen und entsorgen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.01.0075.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Viertelstabe aus Holz aufnehmen und entsorgen</p> <p>Viertelstabe aus Holz aufnehmen und entsorgen. Befestigungsmaterialien, Nägel und Schrauben entfernen.</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
01.01.0080.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Nicht tragfähige Spachtelungen entfernen</p> <p>Nicht tragfähige Spachtelungen aufnehmen und entsorgen. Verschmutzungen sind vom Unterboden restlos zu entfernen.</p> <p>Die Arbeiten sind zu dokumentieren.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.01.0150.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Fußbodendielung aufnehmen und entsorgen</p> <p>Fußbodendielung aufnehmen und entsorgen</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.01.0160.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Schadhafte Lagerhölzer aufnehmen und entsorgen</p> <p>Schadhafte Lagerhölzer aufnehmen und entsorgen.</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 01.01.	Rückbauarbeiten			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02. Vorarbeiten

01.02.0010. *** Bedarfsposition ohne GB
Wachs-, Bohner-, Trennschichten entfernen und reinigen.
 Vorhandene Wachs-, Bohner- bzw. Trennschichten von alten Nutzböden durch geeignete mechanische Maßnahmen entfernen und Bodenflächen reinigen.
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.02.0040. *** Bedarfsposition ohne GB
Risse und Fugen im Estrich verschließen
 Risse und Fugen im Estrich ggf. erweitern und Staub gründlich entfernen. Mit einem 2-Komponenten- Gießharz fachgerecht kraftschlüssig verschließen, ggf. grundieren. Estrich-Sanierklammern / Wellenverbinder nach Angaben des Herstellers quer zum Riss einlegen. Vor der Durchhärtung trockenen Quarzsand einstreuen.
 Die Arbeiten sind zu dokumentieren.
 1,000 m Nur Einh.-Pr.

01.02.0050. *** Bedarfsposition ohne GB
Estrichschäden bis 0,5 m² ausgleichen
 Estrichschäden in der Estrichoberfläche, z.B. kleinteilige Ablösungen von der Oberfläche und kleinere Ausbrüche (keine strukturellen Schäden) bis 0,5 m² mit standfester Masse ausgleichen. Incl. Reinigung und Grundierung.
 1,000 St. Nur Einh.-Pr.

01.02.0055. *** Bedarfsposition ohne GB
Estrichausbrüche bis 0,5 m² bearbeiten
 Estrichausbrüche nur in Teilflächen bis 0,5 m² Einzelgröße. Untergrund nach DIN 18365 auf Verlegereife prüfen. Schadhafte Estrich aufnehmen und Untergrund reinigen. Estrich flächenbündig mit einem Schnellestrich fachgerecht neu erstellen.
 Die Arbeiten sind zu dokumentieren.
 1,000 St Nur Einh.-Pr.

01.02.0060. *** Bedarfsposition ohne GB
Estrichausbrüche ab 0,5 m² bearbeiten
 Estrichausbrüche nur in Teilflächen ab 0,5 m² Einzelgröße. Untergrund nach DIN 18365 auf Verlegereife prüfen. Schadhafte Estrich aufnehmen und Untergrund reinigen. Estrich flächenbündig mit einem Schnellestrich fachgerecht neu erstellen.
 Die Arbeiten sind zu dokumentieren.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0070.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Trockenestrichsystem verlegen</p> <p>Ausgleichen des Untergrundes mittels Siliperl-Dämmstoffschüttung Körnung 0-4mm oder gleichwertig, Einbaudicke bis 30 mm. Planeben abziehen mittels Abziehlehren. Druckfeste Holzweichfaserplatte als Dämmschicht mit Fasoperl A8, 8 mm oder gleichwertig, dicht aneinanderstoßend unter Vermeidung von Kreuzfugen abdecken. Darauf Perlcon TE oder gleichwertig Trockenestrichsystemelement 25 mm entsprechend den Hersteller Verlegevorschriften verlegen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0075.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage zu Trockenestrichsystem je 10 mm Mehrstärke</p> <p>Zulage zu Trockenestrichsystem je 10mm Mehrstärke der Schüttung</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0080.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Estrich verlegefertig vorbereiten</p> <p>Untergrund nach DIN 18365 auf Verlegereife prüfen. Verunreinigungen, alte Spachtelmassen- und Klebstoffrückstände sowie Farben mechanisch bis aufs tragfähige Korn entfernen und reinigen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Estrich mit Bitumenkleber verlegefertig vorbereiten</p> <p>Estrich mit Bitumenkleber verlegefertig vorbereiten.</p> <p>Lose Klebstoffrückstände entfernen. Ein zusätzliches Schleifen ist nicht erforderlich. Estrich mit Bitumenkleber mit 2-K- Epoxid-Haftgrundierung vorstreichen. Oberfläche im frischen Zustand mit Quarzsand der Körnung 0,2- 0,6 mm gleichmäßig abstreuen. Nach Durchtrocknung lose Quarzkörnchen entfernen. Nach Trocknung Untergrund mit Glätt- und Nivelliermasse min. 2mm spachteln.</p> <p>Nur in Abstimmung mit der Bauleitung.</p> <p>Arbeitsschutzrichtlinien und Handlungsanleitungen der BG sind zu beachten!</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0110.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Estrich mit Sulfitablaugeklebstoffe verlegefertig vorbereiten</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S **in Bearbeitung**
LV: HS3V **S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Estrich mit Sulfitablaugeklebstoffe verlegefertig vorbereiten.</p> <p>Lose Klebstoffrückstände entfernen. Ein zusätzlichen Schleifen ist nicht erforderlich. Estrich mit Sulfitlaugeklebstoffe mit 2-K- Epoxid-Haftgrundierung vorstreichen. Oberfläche im frischen Zustand mit Quarzsand der Körnung 0,2- 0,6 mm gleichmäßig abstreuen. Nach Durchtrocknung lose Quarzkörnchen entfernen. Nach Trocknung Untergrund mit Glätt- und Nivelliermasse min. 2mm spachteln.</p> <p>Nur in Abstimmung mit der Bauleitung.</p> <p>Arbeitsschutzrichtlinien und Handlungsanleitungen der BG sind zu beachten!</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0120.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzdielenboden verlegefertig für Verlegeplatten vorbereiten</p> <p>Holzdielenboden verlegefertig für den Einbau vonVerlegeplatten vorbereiten</p> <p>Untergrund auf Verlegereife prüfen.</p> <p>Knarrende Dielen der Holzfußbodenflächen zusätzlich verschrauben. Alten Anstrich bzw. Anstrichreste und Pflegeschichten von Holzfußböden abschleifen, gründlich absaugen und reinigen. Ggf. vorhandene Lüftungsringe entfernen und Löcher schließen. Ggf, große Fugen verschließen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0121.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzdielenboden verlegefertig für Verlegeplatten vorbereiten</p> <p>Knarrende Dielen der Holzdielenbodenfläche sind zu verschrauben. Alte Anstriche bz. Anstrichreste und Pflegeschichten von Holzböden nach Bedarf abschleifen mit Rücksprache der Bauleitung</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0130.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzdielenboden verlegefertig für Spachtelarbeiten vorbereiten und abschleifen.</p> <p>Holzdielenboden verlegefertig für Spachtelarbeiten vorbereiten und abschleifen.</p> <p>Untergrund auf Verlegereife prüfen.</p> <p>Knarrende Dielen der Holzfußbodenflächen zusätzlich verschrauben. Alten Anstrich bzw. Anstrichreste und Pflegeschichten von Holzfußböden abschleifen, gründlich absaugen und reinigen. Ggf. vorhandene Lüftungsringe entfernen und Löcher schließen. Ggf, große Fugen verschließen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S **in Bearbeitung**
LV: HS3V **S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

*** Bedarfsposition ohne GB
01.02.0160. Vorhandene Verlegeplatten verlegefertig vorbereiten
 Untergrund auf Verlegereife prüfen und reinigen. Knarrende Span- der OSP-Platten verschrauben. Verunreinigungen, Klebstoffrückstände und Farben mechanisch restlos entfernen.
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

*** Bedarfsposition ohne GB
01.02.0170. Dispersionsgrundierung auftragen
 Dispersionsgrundierung auftragen. Verlegereifen Untergrund nach DIN 18365 mit Dispersionsgrundierung nach Herstellervorschriften auftragen.
 Produkt: Mapei Primer G oder gleichwertig
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

*** Bedarfsposition ohne GB
01.02.0171. Dispersionsgrundierung - hochkonzentriert -auftragen
 Dispersionsgrundierung - hochkonzentriert - vor Spachtelarbeiten auf Renovieruntergründen auftragen.
 Nach Herstellervorschriften Dispersionsgrundierung auf verlegereifen Untergrund nach DIN 18365 .
 Geeignet auf Fliesenbelägen, Beschichtungen, Gussasphaltestrichen, Terrazzoböden, Spanplatten P4-P7, OSB 2 bis OSB 4 Platten, Holzdielenböden sowie Altuntergründen mit vollflächig fest anhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten, Calciumsulfat- und andere gipsbasierten Untergründen
 Produkt: Mapei Eco Prime T Pro / Joka JK 03 oder gleichwertig
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

*** Bedarfsposition ohne GB
01.02.0180. Zweikomponentige Epoxidharz-Grundierung auftragen und absanden
 Zweikomponentige Epoxidharz-Grundierung zur Absperrung zementärer Estriche und Betonuntergründe, die eine überhöhte Restfeuchtigkeit aufweisen sowie zur Verfestigung leicht sandender und oberflächlich labiler Untgergründe auftragen. Verlegereifen Untergrund nach DIN 18365 mit 2-K-Epoxidharz-Grundierung (**entfernen: als Saugminderung und Haftvoranstrich**) nach Herstellerangaben auftragen. Vor der Durchhärtung mit trockenem Quarzsand einstreuen.
 Nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung.
 Die Arbeiten sind zu dokumentieren.
 Produkt: Mapei Primer MF oder gleichwertig
 1,000 m² Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0190.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zementäre Spachtelung, selbstverlaufend auftragen bis 10 mm mittlerer Schichtdicke</p> <p>Zementäre Spachtelung, selbstverlaufend auftragen. Spachtelung zum Ausgleichen, Spachteln und Nivellieren von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken. Auch als Dünnestrich und Verbundausgleich. Auftrag auf verlegereifen Untergrund nach DIN 18365 unter Beachtung der Herstellervorschriften.</p> <p>Schichtstärke im Mittel bis 10mm (Mindeststärke 2mm)</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------------------	-------	---------------

01.02.0201.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage Zementäre Spachtelung, selbstverlaufend auftragen je 5 mm mittlerer Schichtdicke</p> <p>Zulage Zementäre Spachtelung, selbstverlaufend auftragen. Auftrag nach Verstellervorschrift ggf. mit Zwischengrundierung..</p> <p>Zulage je 5 mm mittlere Schichtstärke</p> <p>Nur in Abstimmung mit der Bauleitung</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------------------	-------	---------------

01.02.0202.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage Zementäre Spachtelung, selbstverlaufend auftragen ab 20 mm mittlerer Schichtdicke incl. Quarzsand</p> <p>Zulage zur zementären Spachtelung, selbstverlaufend auftragen für mittlere Schichten größer 20 mm unter Beimischung von Quarzsand nach Herstellervorschrift</p> <p>Nur in Abstimmung mit der Bauleitung!</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------------------	-------	---------------

01.02.0205.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Grundierspachtelung füllend / nicht selbstverlaufend</p> <p>Füllende, zementäre 1K Dispersionsgrundierung für renovierungsbedürftige und fugenhaltige Untergründe, als Spachtelgrundierung</p> <p>Produkt: Uzin PE 650 oder gleichwertig</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------------------	-------	---------------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0210.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Standfeste zementäre Spachtelung auftragen. Standfeste zementäre Spachtelung auftragen. z.B. zum Nivellieren und Verfüllen von Löchern sowie Vertiefungen oder zum Anspachteln von Höhenunterschieden in verschiedenen Räumen etc. unter Beachtung der Herstellervorschriften auf verlegereifen Untergrund nach DIN 18365</p> <p>Die Ausführung ist in der Regel nicht vollflächig.</p> <p>Die Arbeiten sind zu dokumentieren</p> <p>Nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------------------	-------	---------------

01.02.0220.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Faserverstärkte Spachtelung, selbsterlaufend auftragen bis 10 mm mittlere Schichtstärke Faserverstärkte, zementäre Spachtelung, selbstverlaufend auftragen. Spachtelung, elastisch und faserverstärkt zum Ausgleichen, Spachteln und Nivellieren von Holzdielenböden, Verlegeplatten und Trockenausbauelemente. Auftrag auf verlegereifen Untergrund nach DIN 18365 unter Beachtung der Herstellervorschriften.</p> <p>Schichtstärke im Mittel bis 10mm (Mindeststärke 3 mm)</p> <p>Material Mapei Fiberplan Xtra oder gleichwertig</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	---	----------------------	-------	---------------

01.02.0231.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage faserverstärkte Spachtelung, selbstverlaufend auftragen ab 20 mm mittlere Schichtstärke Zulage zur faserverstärkten Spachtelung, selbstverlaufend auftragen für mittlere Schichten größer 20 mm unter Beimischung von Quarzsand nach Herstellervorschrift</p>	1,000 m ²	Nur Einh.-Pr.
-------------	--	----------------------	-------	---------------

01.02.0232.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage faserverstärkte Spachtelung, selbstverlaufend auftragen je 5 mm mittlere Schichtdicke Zulage faserverstärkte, zementäre Spachtelung, selbsterlaufend auftragen. Auftrag nach Herstellervorschrift ggf. mit Zwischengrundierung.</p> <p>Zulage je 5 mm Mittlere Schichtstärke</p> <p>Nur in Abstimmung mit der Bauleitung</p> <p>Material: Mapei Fiberplan Xtra oder gleichwertig</p>			
-------------	---	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0240.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzspanplatte 19 mm verschraubt Holzspanplatte bis 19 mm auf vorbereiteten Untergrund verlegen.</p> <p>Holzspanplatte V 100, Dicke: 19 mm stark, mit Nut und Feder liefern und auf gesundem aber ausgetretenen Fußboden entsprechend den Herstellervorschriften verschraubt verlegen. Schraubenköpfe und Plattenstöße mit Holzspachtelmasse spachteln.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0245.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzspanplatte 19 mm schwimmend Holzspanplatte schwimmend verlegen.</p> <p>Holzspanplatte V 100, Dicke: 19 mm stark mit Nut und Feder liefern, schwimmend auf einer 12 mm dicken Trittschalldämmplatte Fasoperl TS (System Perlite Trockenestrich) entsprechend den Herstellervorschriften verlegen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0250.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzspanplatte 22 mm verschraubt Holzspanplatte 22 mm auf vorbereitetem Untergrund verlegen.</p> <p>Holzspanplatte V 100, Dicke: 22 mm stark, mit Nut und Feder liefern und auf gesundem aber ausgetretenen Fußboden entsprechend den Herstellervorschriften verschraubt verlegen. Schraubenköpfe und Plattenstöße mit Holzspachtelmasse spachteln.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0255.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Holzspanplatte 22 mm schwimmend Holzspanplatte schwimmend verlegen.</p> <p>Holzspanplatte V 100, Dicke: 22 mm stark mit Nut und Feder liefern, schwimmend auf einer 12 mm dicken Trittschalldämmplatte Fasoperl TS (System Perlite Trockenestrich) entsprechend den Herstellervorschriften verlegen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.02.0260.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	<p>Holzspanplatte 24 mm verschraubt</p> <p>Holzspanplatte 24 mm auf vorbereitetem Untergrund verlegen.</p> <p>Holzspanplatte V 100, Dicke: 24 mm stark, mit Nut und Feder liefern und auf gesundem aber ausgetretenen Fußboden entsprechend den Herstellervorschriften verschraubt verlegen. Schraubenköpfe und Plattenstöße mit Holzspachtelmasse spachteln.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

01.02.0265.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	<p>Holzspanplatte 24 mm schwimmend</p> <p>Holzspanplatte schwimmend verlegen.</p> <p>Holzspanplatte V 100, Dicke: 24 mm stark mit Nut und Feder liefern, schwimmend auf einer 12 mm dicken Trittschalldämmplatte Fasoperl TS (System Perlite Trockenestrich) entsprechend den Herstellervorschriften verlegen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

01.02.0270.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	<p>Holztüre ohne Schallex kürzen und wieder einhängen</p> <p>Holztüre ohne Schallex kürzen und wieder einhängen. Zimmer- bzw. Wohnungseingangstüren ohne Schallex-Einbauten aushängen und auf Einbauhöhe des neuverlegten Belags kürzen, bzw. beihobeln und wieder einhängen.</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.

01.02.0280.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	<p>Unifloor - Jumpax Nature</p> <p>Unifloor - Jumpax Nature gemäß Herstellervorschriften liefern und verlegen. Zweilagiges Trockenestrichsystem inkl. PE-Folie als Trennlage zum vorhandenen Boden. Aufbauhöhe 14,5 mm zur Egalisierung von Unebenheiten bis 3 mm.</p> <p>Oder gleichwertig in Abstimmung mit der Bauleitung.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

01.02.0290.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	<p>Unifloor - Jumpax Classic</p> <p>Unifloor - Jumpax Classic gemäß Herstellervorschriften liefern und verlegen. Zweilagiges Trockenestrichsystem inkl. PE-Folie als Trennlage zum vorhandenen Boden. Aufbauhöhe 10,0 mm zur Egalisierung von Unebenheiten bis 3 mm. Mit integrierter Styroporunterlage und Aluminiumschicht für höhere Anforderungen an Wärme- und Feuchtigkeitsisolierung.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S **in Bearbeitung**
LV: HS3V **S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Oder gleichwertig in Abstimmung mit der Bauleitung.

1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.02.0300. *** Bedarfsposition ohne GB

Unifloor - Eco Pearls

Unifloor - Eco Pearls gemäß Herstellervorschriften liefern und verlegen. Ausgleichschüttung bis 18 cm Höhe für Unifloor - Jumpax

Die Abrechnung erfolgt über Raummaß

Material Uniflor - Eco Pearls oder gleichwertig

Abstimmung mit der Bauleitung.

1,000 m³ Nur Einh.-Pr.

01.02.0370. *** Bedarfsposition ohne GB

Lagerhölzer 6 / 8 cm

Lagerhölzer 6/ 8 cm, aus gesundem, trockenem Fi/Ta-Holz, umweltfreundlich fäulnisgeschützt liefern, waagrecht verlegen und verkeilen, einschl. der Unterlage mit 333-er Dachpappe.

1,000 m Nur Einh.-Pr.

01.02.0380. *** Bedarfsposition ohne GB

Lagerhölzer 8 / 10 cm

Lagerhölzer 8/10 cm, aus gesundem, trockenem Fi/ Ta-Holz, umweltfreundlich fäulnisgeschützt liefern, waagrecht verlegen und verkeilen, einschl. der Unterlage mit 333-er Dachpappe.

1,000 m Nur Einh.-Pr.

01.02.0390. *** Bedarfsposition ohne GB

Fußbodendielung 21 mm an vorhandenen Boden anpassen

Fußbodendielung aus Fi/ Ta- Holz mit Nut und Feder, als Unterkonstruktion für weiteren Bodenaufbau

Stärke: 21 mm

1,000 m² Nur Einh.-Pr.

01.02.0400. *** Bedarfsposition ohne GB

Fußbodendielung 24 mm, sonst wie vor

Fußbodendielung aus Fi/ Ta- Holz mit Nut und Feder, als Unterkonstruktion für weiteren Bodenaufbau

Stärke: 24 mm

1,000 m² Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.0410.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Fußbodendielung 27 mm, sonst wie vor Fußbodendielung aus Fi/ Ta- Holz mit Nut und Feder, als Unterkonstruktion für weiteren Bodenaufbau</p> <p>Stärke: 27 mm</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0415.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Fußbodendielung 32 mm, sonst wie vor Fußbodendielung aus Fi/ Ta- Holz mit Nut und Feder, als Unterkonstruktion für weiteren Bodenaufbau</p> <p>Stärke: 32 mm</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0500.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Mineralwolle 50 mm Mineralwolle 50 mm dick, in Bahnen liefern und verlegen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0510.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Mineralwolle 100 mm Mineralwolle 100 mm dick, in Bahnen liefern und verlegen.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0515.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Einbau eines Armierungsgewebes für kritische Untergründe Einbau eines Armierungsgewebes für kritische Untergründe und zur Überbrückung unterschiedlicher Untergründe.</p> <p>Das Gewebe ist systemkonform auszuwählen.</p> <p>Nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0520.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>OSB-3-Verlegeplatte, 12 mm stark , verschraubt OSB-3-Verlegeplatte, mit Nut und Feder liefern und auf gesundem, aber ausgetretenen Fußboden, entsprechend den Herstellervorschriften, verschraubt verlegen.</p> <p>Stärke: 12 mm Bei doppelter Verlegung (längs und quer) ist die Fläche doppelt zu verrechnen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
 LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0530.	*** Bedarfsposition ohne GB OSB-3-Verlegeplatte, 15 mm stark , verschraubt OSB-3-Verlegeplatte, wie vor beschrieben verlegen, jedoch Stärke: 15 mm	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0540.	*** Bedarfsposition ohne GB OSB-3-Verlegeplatte, 18 mm stark , verschraubt OSB-3-Verlegeplatte, wie vor beschrieben verlegen, jedoch Stärke: 18 mm	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0550.	*** Bedarfsposition ohne GB OSB-3-Verlegeplatte, 22 mm stark , verschraubt OSB-3-Verlegeplatte, wie vor beschrieben verlegen, jedoch Stärke: 22 mm	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0555.	*** Bedarfsposition ohne GB OSB-3-Verlegeplatte, 22 mm stark , schwimmend OSB-3-Verlegeplatte, mit Nut und Feder, mind. 22 mm stark, schwimmend auf einer 12 mm dicken, Trittschalldämmplatte einschließlich, Fasoperl TS, System Perlite Trockenestrich oder gleichwertig. entsprechend den Herstellervorschriften verlegen.	1,000 qm	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0590.	*** Bedarfsposition ohne GB Ofenecke an vorhandenen Fußboden angleichen Ofenecke an vorhandenen Fußboden angleichen. Dazu Estrich ausstemmen, Schutt entsorgen und Unterkonstruktion an den vorhandenen Boden angepasst herstellen.	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0600.	*** Bedarfsposition ohne GB Einbau eines Randdämmstreifens zur Vermeidung von Schallbrücken Einbau eines Randdämmstreifens an aufgehenden Bauteilen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Vermeidung des Einlaufens der Spachtelmasse in Anschlussfugen und zur Vermeidung von Schallbrücken Die Verwendung ist auf Nachfrage nachzuweisen	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
01.02.0610.	*** Bedarfsposition ohne GB Türschwelle anspachteln Türschwelle anspachteln als Höhenausgleich zu anderen Bodenbelägen oder zum Übergang in andere Räume. Nur auf Anweisung der Bauleitung mit anschließender Dokumentation.	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 01.02. Vorarbeiten				
Summe 01. S-EPA Vorarbeiten Boden				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	S-EPA Vorarbeiten Boden	
01.01.	Rückbauarbeiten	
01.02.	Vorarbeiten	
	Summe 01.	S-EPA Vorarbeiten Boden

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: EPA_S in Bearbeitung
LV: HS3V S-EPA Vorarbeiten Bodenarbeiten CG **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	HS3V	
01.	S-EPA Vorarbeiten Boden	
	Summe LV HS3V S-EPA Vorarbeiten Bod...	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27