

Projektdate	n		
Projekt: PLZ/Ort: Straße:	BB-09915	0	Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH 46047 Oberhausen Essener Str. 66
Vergabedat Art der Aussch			
Ausführung	gstermine	•	
Auftragsda Auftraggeber: Straße: PLZ/Ort: Auftragnehme	1		Covivio Immobilien GmbH Essener Str. 66 46047 Oberhausen
Straße: PLZ/Ort:			
Leistungsverz	zeichnis:	3391	Schlosser-/ Metallbauarbeiten
Auftragssumr	ne:		EUR
Zuzüglich 19,0	0% Mehrwe	rtsteuer:	EUR
Auftragssumr	ne brutto:		EUR

Druckdatum: Seite: 1 von 32



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

Angaben zum Baumaßnahme

1.1. Lage der Baumaßnahmen

46537 Dinslaken Am Stadtbad

1.2. Ausführungszeitraum für das Gewerk Schlosser-/ Metallbauarbeiten

Ende Februar 2027 - Anfang Juli 2027

1.3. Neubaumaßnahme

3 x 5-geschossiges Wohngebäude, Erdgeschoss, 3 Obergeschosse und Staffelgeschoss mit 18 Wohneinheiten sowie einer vollständigen Unterkellerung.

· Massivbauweise

Tragende Wände aus Mauerwerk und Beton

Stahlbetondecken

· Flachdach

1.4. Grundstückserschließung

Die Erschließung des Grundstückes erfolgt während der Baumaßnahme.



Druckdatum: Seite: 2 von 32



Projekt: Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH BB-099150 LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

Leistungsbeschreibung

Währung: EUR

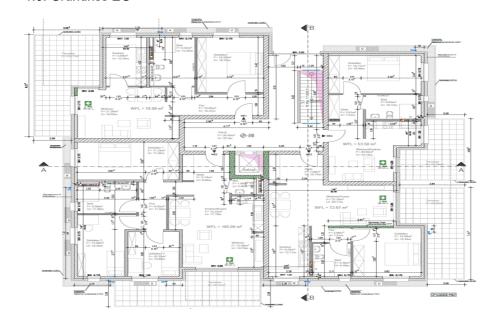
Ordnungszahl

Einheitspreis Gesamtbetrag Menge ME





1.6. Grundriss EG



Seite: 3 von 32 Druckdatum:



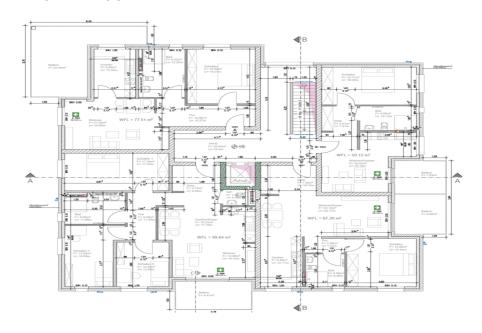
Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH Projekt: BB-099150 LV:

3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

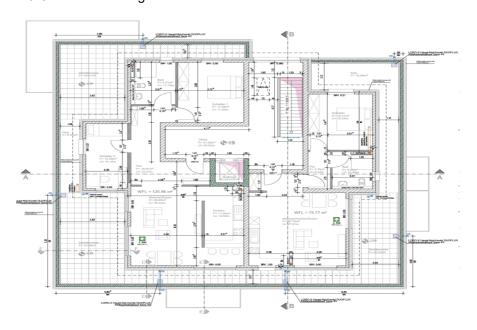
Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME

Einheitspreis Gesamtbetrag

1.7. Grundriss OG



1.8 Grundriss Staffelgeschoss



Druckdatum: Seite: 4 von 32



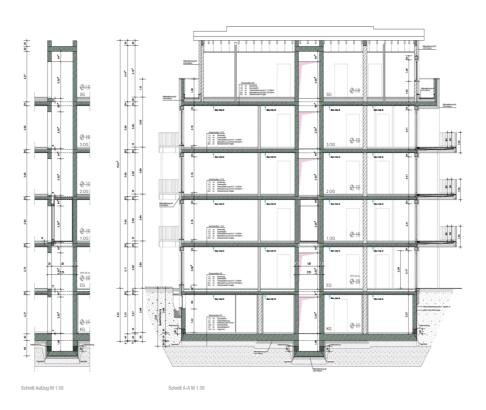
Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

1.9. Schnitt A-A



1.10. Schnitt B-B

Druckdatum: Seite: 5 von 32

Ordnungszahl

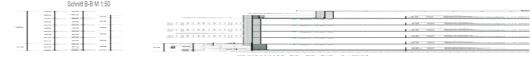


Angebotsaufforderung

Projekt: Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH BB-099150 LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

Währung: EUR

Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag



ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

A1) ALLGEMEINES

Dem Leistungsverzeichnis liegen die "Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (Z-VOB/B)" der Covivio Immobilien GmbH zugrunde.

Für sich auf dieses Leistungsverzeichnis beziehende Beauftragungen gelten die Vertragsbedingungen in jedem Einzelfall als vereinbart. Sofern zukünftig als Ersatz für die aktuell gültigen Z-VOB/B mit dem Auftragnehmer 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 Leistungsverzeichnis ausgeführte Leistungen gelten, ergänzend zur den jeweiligen Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen, bei evtl. Widersprüchen in nachfolgend genannter Reihenfolge, folgende Bedingungen:

- 1. diese ""Allgemeine Vorbemerkungen" (A),
- die sich anschließenden ""Allgemeine technische Vorbemerkungen" (B),
 die sich anschließenden ""Besondere technische Vorbemerkungen" (für dieses Gewerk)

Seite: 6 von 32 Druckdatum:



Währung: EUR

Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

(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 erhalt der Bestellung erklärt der Auftragnehmer, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufgenossenschaftlichen Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung der 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.

Der Einsatz von Subunternehmern ist lediglich in schriftlicher Absprache mit dem Auftraggeber erlaubt.

A2) KUNDENDIENST

Die Arbeiten werden z. T. in bewohnten Häusern ausgeführt.

Der Auftraggeber erwartet vom Auftragnehmer tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen:

- 1) Alle Handwerker/Mitarbeiter des Auftragnehmers haben die Verpflichtung, Kunden insbesondere Mietern höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio Immobilien GmbH 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) Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich

der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches zu schützen.

A3) PREISE

Soweit und sobald Überschreitungen absehbar sind, ist hierüber dem zuständigen Bauleiter ein schriftliches Angebot einzureichen und eine gesonderte Vereinbarung über die Einkaufsabteilung 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

Druckdatum: Seite: 7 von 32

Ordnungszahl



Gesamtbetrag

Einheitspreis

Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Leistungsbeschreibung
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

Menge ME

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,

- 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

Auftraggeber 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, aber nicht gesondert aufgeführt sind.

Erforderliche Leistungen, die in den nachfolgenden Leistungspositionen nicht enthalten sind, sind als Nachtrag dem zuständigen Bauleiter vor Ausführung zur Genehmigung aufzugeben. Die Preise für derartige Zusatzleistungen sind auf der Kalkulationsbasis des Leistungsverzeichnisses zu kalkulieren. Diese Positionen sind so ausreichend und umfassend zu beschreiben, dass sowohl eine sachlich-fachliche als auch eine kalkulatorische Nachprüfung durch den Auftraggeber gewährleistet ist, hierzu gehört insbesondere die Angabe der verfahrenen Stunden.

Die Einheitspreise sind Nettopreise. Sie gelten zuzüglich der zum jeweiligen Leistungserbringungszeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

A4) ABRECHNUNG

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung der Arbeiten durch den Auftragnehmer zu nehmende Aufmaß, sowie die Bestätigung des zuständigen Bauleiters, dass die Leistungen durchgeführt wurden.

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

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

A5) Nachhaltigkeit

Druckdatum: Seite: 8 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung

Menge ME

Einheitspreis (

Gesamtbetrag

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 ein angenehmes Lebensumfeld zu gestalten. Dazu möchten wir beitragen mit unserem Denken und Handeln, mit den verwendeten Produkten und Lösungen. Dabei geben wir innerhalb unseres Leistungsverzeichnisses 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 Auftragnehmer jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient. Das Leistungsverzeichnis darf 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:

- 1. die neuesten DIN-Vorschriften (ausgenommen DIN 1961), VDE- und VDI-Richtlinien,
- 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 den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung

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

Druckdatum: Seite: 9 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

Falls dem Auftragnehmer bei der Durchführung der Arbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er den zuständigen Bauleiter des Auftraggebers 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.

<u>B5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON</u> ABFÄLLEN

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die beim Auftraggeber 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 Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den Auftragnehmer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

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

Der Auftragnehmer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des Auftraggebers 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 Auftraggeber den Abschluss auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des Auftragnehmers unberührt.

B6) BAUSTOFFE UND EINBAUTEILE

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

Druckdatum: Seite: 10 von 32



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung

Menge ME Einheits

Einheitspreis Gesamtbetrag

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.

B7 SCHADSTOFFE. INSBESONDERE ASBEST

Bekanntlich wurde bis in die 1990er Jahre hinein Asbest als bevorzugter Baustoff bei Errichtung von Gebäuden verwendet. Asbest war nicht nur als Baustoff in Beton eingebunden. Er fand auch Verwendung

z. B. in speziellen Klebern für Fliesen oder anderen Bodenbelägen oder in den zu verwendeten Bauteilen selbst.

Wir gehen davon aus, dass Ihnen als Handwerksfirma zwar grundsätzlich die abstrakte Gefahr einer Asbestkontamination bewusst ist, möchten Sie jedoch <u>nochmals</u> in Bezug auf den Umgang mit Asbest sensibilisieren.

Bei sämtlichen Arbeiten an Asbestprodukten, wie z. B. bohren, sägen, schneiden oder herausreißen, können Asbestfasern freigesetzt werden, die bei ungesicherten Umgang im schlimmsten Falle zu einer schweren Lungenerkrankung der tätigen Personen, also auch Ihren Mitarbeitern, führen können.

Aus diesem Grunde hat der Gesetzgeber auch gemäß TRGS 519 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) verfügt, dass nur zugelassene Fachbetriebe, die über die entsprechende Sachkunde verfügen, asbesthaltige Materialien entfernen und entsorgen dürfen.

Bei sämtlichen Arbeiten ist daher immer kritisch zu prüfen, ob Bauteile Asbest enthalten könnten und im Verdachtsfall, vor Ausführung von Arbeiten, unsere Bauleitung zu Rate zu ziehen, um mögliche Gesundheitsgefährdungen Ihrer Mitarbeiter und unserer Mieter zu verhindern.

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Schlosser-/ Metallbauarbeiten

1.1

Maßgebend für die Lieferung und Ausführung der Leistungen sind die ATV in der VOB-Teil C und weitere DIN-Vorschriften. Alle Leistungen sind nach dem zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Normen, Verordnungen, Richtlinien etc. auszuführen.

Weiterhin gelten sämtliche europäischen und nationalen Vorschriften.

Merkblätter, Stoff- und Prüfnormen usw. jeweils in ihrer aktuellen Fassung.

Als vereinbart gelten weiterhin die Herstellerverarbeitungs-

Druckdatum: Seite: 11 von 32

Ordnungszahl



Gesamtbetrag

dazugehörigen Technischen Regeln

Einheitspreis

Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Menge ME

angaben, Zulassungen und Empfehlungen der jeweiligen

Fachverbände.

Leistungsbeschreibung

Folgende Vorschriften sind besonders zu beachten:

GEG Gebäudeenergiegesetz

Unfallverhütungsvorschriften/ Regeln der BG Bau (Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft)

BGV BG-Vorschriften BGR BG-Regeln BGI **BG-Informationen BGG BG-Grundsätze**

BetrSichV Betriebssicherheitsverordnung mit den

a.a.R.d.T. "Allgemein anerkannten Regeln der Technik"

Die Baustellenordnung der Covivio Immobilien GmbH

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen **DIN 4102**

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau **DIN 4108** Wärmeschutz im Hochbau

TRAV Technische Regeln für die Verwendung von

Landesbauordnung für das Land Nordrhein-BauO NRW

Metallbauarbeiten, Schlosserarbeiten DIN 18360

DIN 18 335 Stahlbauarbeiten

DIN 1045 Beton und Stahlbeton; Bemessung und DIN 1055-3 Lastnahmen für Bauten; Verkehrslasten Lastnahmen für Bauten; Verkehrslasten, DIN 1055-4

DIN 1055-7 Temperatureinwirkungen

DIN 4113-1 Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend

E DIN 4113-2 Aluminiumkonstruktionen unter vorwiegend

Aluminiumkonstruktionen

DIN 18 516, Teil 4 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet;

Anforderungen, Bemessung, Prüfung

DIN 18 800-1 Stahlbauten; Bemessung und Konstruktion DIN 18 800-7 Stahlbauten; Herstellen, Eignungsnachweise

DIN 50 976 Feuerverzinken von Einzelteilen

DIN 55 928-4 Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Vorbereitung und Prüfung der Oberflächen

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch

DIN 55 928-5 Beschichtungsstoffe und Schutzsysteme

DIN EN 10020 Edelstahl

DIN EN 10025 Warmgewalzter unlegierter Baustahl

DIN EN 10088 Nichtrostende Stähle

12

Grundsätzlich sind nur Produkte zu verarbeiten die entsprechend den europäischen Richtlinien eine CE-

Kennzeichnung unterliegen und besitzen.

Bezüglich der Wärmeleitfähigkeit sind zusätzlich zur CE-Kennzeichnung Produkte zugelassen, die zudem einer Fremdüberwachung einer von Ländern zugelassenen Stelle unterliegen und entsprechend überwacht sind.

1.3

Der Auftragnehmer hat vor Anfertigung der Leistungen ein

Druckdatum: Seite: 12 von 32

ruhender Belastung; Be

Einscheibe

ruhender Belastung; Be

absturzsichernden Verg

Windlasten bei nicht

zum Schweißen

(Stückverzinken)

Ausführung

Beschichtung und Über

Beschichtung und Über



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung

Menge ME

Einheitspreis G

Gesamtbetrag

örtliches Aufmaß zu nehmen.

Die Angaben von Achsen, Fluchten und Höhen sind den Bauplänen u. der Statik zu entnehmen und an der Baustelle vor Beginn der Arbeiten zu überprüfen.

1.4

Mit Unterzeichnung des Angebotes erklärt der AN, dass von ihm sämtliche gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftliche Auflagen erfüllt werden, die zur Ausführung beschriebenen Leistungen erforderlich sind. Für die Ausführung der Arbeiten ist Fachpersonal in ausreichender Zahl einzusetzen.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter seiner Firma mit Weisungsbefugnis auf der Baustelle anwesend ist. 1.5

Bei Arbeiten in bewohnten Häusern erwartet der Auftraggeber (AG) vom Auftragnehmer (AN) tatkräftige Unterstützung bei den Bemühungen, berechtigten Mieterwünschen zu entsprechen. Dazu gehören insbesondere folgende Verpflichtungen: Alle Handwerker/ Mitarbeiter des AN haben die Verpflichtung, Kunden (Mietern) höflich und hilfsbereit zu begegnen. In Gesprächen mit den Mietern ist das Bemühen von Covivio um einen verbesserten Kundenservice/-dienst herauszustellen.

1.6

Die Mieter sind rechtzeitig vor Durchführung von Arbeiten zu verständigen, ggf. durch Aushang im Treppenhaus oder auch individuelle Terminvereinbarung mit dem einzelnen Mieter.

Möbel und sonstiges Mietereigentum, Bodenflächen und angrenzende Bauteile etc. im Bereich der auszuführenden Arbeiten sind durch Folie, evtl. Schaltafeln oder Ähnliches gegen Beschädigungen jeglicher Art zu schützen. Verschuldete Schäden sind sofort, spätestens innerhalb von 2 Arbeitstagen nach Beauftragung, durchzuführen. Sofern die Frist aus Gründen, die der AN nicht zu vertreten hat, nicht einzuhalten ist, ist der AG unverzüglich zu unterrichten.

1.8

Wird in der Leistungsbeschreibung ein Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" vorgegeben, so ist die Gleichwertigkeit als Mindestforderung zu verstehen.

Ist ein Fabrikat nach dem Zusatz "oder gleichwertiger Art" in den vorgesehenen Freiraum für "Angebotenes Fabrikat" vom Bieter nicht eingetragen, so gilt im Falle der Auftragserteilung das vom Auftraggeber eingetragene Fabrikat als vereinbart. Die Gleichwertigkeit angebotener Fabrikate oder Materialien ist vom AN durch Prüfzeugnisse, Prospekte, Muster oder

1.9

anderweitig darzulegen.

Besondere Hinweise Feuergefährdende Arbeiten Das Lagern von Druckgasflaschen in Treppenhäusern, Durchgängen und Durchfahrten ist untersagt. Bei Arbeiten mit brennbaren Gasen muss ein Feuerlöscher, tragbar, nach DIN EN 3-8:2015-07 vorhanden sein. Bei Arbeiten mit offener Flamme an Flächen mit brennbaren

Druckdatum: Seite: 13 von 32



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung

Menge ME

Einheitspreis

Gesamtbetrag

Materialien (bspw. Dachabdichtung) ist je 20 m² Bearbeitungsfläche mindestens 1 Feuerlöscher im Arbeitsbereich vorzuhalten.

Die Merkblätter VdS Schadenverhütung, Köln:

VdS 2021 - Baustellen - Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes Schutzkonzept, sowie

VdS 2008 - Feuergefährliche Arbeiten; Richtlinien für den

Brandschutz sind zu beachten

1.10

Abfallbeseitigung

Jegliches Restmaterial, Verschnitt, Bruch,

Verpackungsmaterial, Strahlmittel und dergleichen sind vom Auftragnehmer kostenles zu beseitigen

Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen.

Die einschlägigen allgemeinen und kommunalen Vorschriften über die Entsorgung von Sonderabfall sind zu beachten. Die Entsorgung von Abfällen, Abbruchmassen und Bauschutt umfasst die

Verwertung entsprechend den Vorschriften, Satzungen des Abfallverwertungsbetriebes bzw. der

Gemeinde und behördlichen Auflagen. Das Sortieren,

Zwischenlagern und getrennte Laden und

Transportieren ist danach in den Preis einzukalkulieren.

Der Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung kann verlangt werden.

Sollten Container bauseits bereitgestellt werden, erfolgt eine Umlage der Kosten, deren Höhe oder

Anteil zuvor mit dem Auftragnehmer vereinbart wird.

1.11

Toleranzen und Qualitäten

Für die Qualitätsbeurteilung der abzunehmenden Leistung gelten DIN 18202 und DIN 18203,

Standardanforderungen, bis auf Boden- und Wandbeläge:

Hier gelten für Ebenheitstoleranzen DIN 18202,

Tabelle 3, Zeile 4 und Zeile 7 (erhöhte Anforderungen).

1.12

Schutz der Leistungen

Grundsätzlich ist während der Bauzeit vom AN der ausreichende Schutz - erforderlichenfalls auch über die VOB- Grundleistung "Schutz der Leistung" hinausgehend - aller erbrachten Leistungen einschließlich Unterhalt und termingerechter Entsorgung der Schutzleistungen sowie der Reinigung der zu übergebenden Leistung zu gewährleisten.

1 13

Erscheinungsbild

Das Erscheinungsbild der Baustelle hat permanent vorbildlichen Charakters zu sein.

1 14

Material- u. Unterkunftsräume werden bauseitig nicht zur Verfügung gestellt.

1.15

Bauaufzüge werden bauseitig nicht zur Verfügung gestellt.

Druckdatum: Seite: 14 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

1.16

Strom u. Wasseranschlüsse sind an der Baustelle vorhanden. Anteiligen Verbrauchskosten werden mit 0,3% von der Schlussrechnung in Abzug gebracht.

01. Am Stadtbad Haus 47

01.01. Innengeländer

01.01.0010. Geländer mit Flachstahlfüllung u. aufgesetztem Handlauf

Geländer für gerade Treppenläufe u. Podestgeländer aus Stahlrohr anfertigen, grundieren, liefern und in fertiger Arbeit einbauen, einschl. sämtlicher Befestigungsmittel bestehend aus:

Geländerrahmen, ca. 840 mm hoch, bestehend aus Ober-, Untergurt und senkrechter Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil 40x20x3 mm, einschl. senkr. Füllstäbe im Abstand von max. 120 mm aus Flachstahl 25x4 mm u. aufgesetztem Handlauf aus Stahlrohr D=42,4*2 mm.

Lichter Abstand zwischen Geländerrahmen u. Handlauf max. 80 mm

Gesamtgeländerhöhe einschl. Handlauf 950 - 1000 mm

Geländerbefestigung seitlich an Stahlbetonpodestdecke bzw. Stahlbetontreppenlauf mittels L-förmig abgewinkelter Geländerpfosten aus 40 x 40 mm Vierkantrohr mit angeschweißter Kopfplatten,100 x100 x10m, mit versenkten Schraublöchern u. mit geeigneter Dübelltechnik u. Senkkopf-Edelstahlschrauben beretsigen,

Geländerpfostenabstand e = max. 1m

Die bauseitigen Beton-Treppenläufe sind bauseits schallentkoppelt.

Treppengeländer und Podestgeländer dürfen daher nicht verbunden werden und sind getrennt an den Treppenläufen bzw.an den Podestdecken zu befestigen.

Stahlqualität: S 235JR (Material 1.0038)

Oberfläche: Grundiert

50,500 m

01.01.0020. Estrichwinkel aus Stahlblech H =150 -190 mm

3-fach gekantete Estrichwinkel aus sendzimirverzinkten Stahlblechprofil, t = 3 mm, als Podestabschlussblende anfertigen, grundieren, liefern und in fertiger Arbeit waagerecht einbauen.

Befestigung der Estrichwinkel an der Stahlbetondecke mittels angeschweißter Stahlblechlaschen, 250 x 40 x 10m, im Abstand von e= 500 mm u. mit jeweils 2 Schraublöchern und 2 Edelstahlschrauben mit geeigneter Dübeltechnik fachgerecht auf der Betondecke befestigen.

Die fachgerechten Stoßausbildungen der sichtbaren

Estrichwinkel, wie z. Bsp. im Treppenauge, sind im Einheitspreis

Druckdatum: Seite: 15 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

einzukalkulieren.

Abwicklung Kantung: 25 x 40 x (**150 bis <200)** x 25 mm

Stahlqualität: S 235JRC (Material 1.0038)

Oberfläche: Sendzimirverzinkt

13,600 m

01.01.0030. Estrichwinkel wie vor, jedoch H = 200 - 250 mm

Estrichwinkel wie vor beschrieben anfertigen, grundieren, liefern

und in fertiger Arbeit waagerecht einbauen, jedoch:

Abwicklung Kantung: 25 x 40 x (**200 bis 250)**x 25 mm

4,600 m

01.01.0040. Estrichwinkel wie vor, jedoch H = 260 - 320 mm

Estrichwinkel wie vor beschrieben anfertigen, grundieren, liefern

und in fertiger Arbeit waagerecht einbauen, jedoch:

Abwicklung Kantung: 25 x 40 x 320 x 25 mm

5,100 m

Summe 01.01. Innengeländer

Druckdatum: Seite: 16 von 32



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

01.02. Außengeländer

01.02.0010. Feuerverzinktes Fensterabsturzgeländer/-gitter bis 750 mm

Fensterabsturzgeländer/-gitter aus Stahlrohr anfertigen, grundieren, liefern und in fertiger Arbeit einbauen, einschl. sämtlicher Befestigungsmittel bestehend aus:

Geländerrahmen, Oberkante ca. 1000 mm hoch, bestehend aus Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil 40x20x3 mm, einschl. senkr. Füllstäbe im Abstand von max. 120 mm aus Flachstahl 25x4 mm.

Lage der Absturzsicherung: In der Fensterlaibung.

Geländerbefestigung seitlich an Stahlbeton oder Mauerwerk mittels Z-förmig abgewinkelter Befestigungslaschen aus Flachstahl, mind. 25x4 mm, mit versenkten Schraublöchern u. mit geeigneter Dübeltechnik u. Senkkopf-Edelstahlschrauben befestigen,

Die Holmlast von mind. 0,5 kN/m und die Auflehnlast von mind. 0,15 kN/m sind zu berücksichtigen.

Länge pro Geländer: bis 750 mm Geländerhöhe: zwischen 950 mm

Stahlqualität: S 235JR (Material 1.0038)

Oberfläche: Feuerverzinkt

10,300 m²

01.02.0020. Feuerverzinktes Fensterabsturzgeländer/-gitter bis 1400 mm

Fensterabsturzgeländer/-gitter aus Stahlrohr anfertigen, grundieren, liefern und in fertiger Arbeit einbauen, einschl. sämtlicher Befestigungsmittel bestehend aus:

Geländerrahmen, Oberkante ca. 1000 mm hoch, bestehend aus Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil 40x20x3 mm, einschl. senkr. Füllstäbe im Abstand von max. 120 mm aus Flachstahl 25x4 mm.

Lage der Absturzsicherung: In der Fensterlaibung.

Geländerbefestigung seitlich an Stahlbeton oder Mauerwerk mittels Z-förmig abgewinkelter Befestigungslaschen aus Flachstahl, mind. 25x4 mm, mit versenkten Schraublöchern u. mit geeigneter Dübeltechnik u. Senkkopf-Edelstahlschrauben befestigen,

Die Holmlast von mind. 0,5 kN/m und die Auflehnlast von mind. 0,15 kN/m sind zu berücksichtigen.

Länge pro Geländer: bis 1400 mm Geländerhöhe: zwischen 950 mm

Druckdatum: Seite: 17 von 32



Projekt:	BB-099150	Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH	
LV:	3391	Schlosser-/ Metallbauarbeiten	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschi	reibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Stahlqualität: Oberfläche:	S 235JR (Material Feuerverzinkt	1.0038)		
			4,200 m²		

01.02.0030. Feuerverzinktes Fensterabsturzgeländer/-gitter bis 1500 mm

Fensterabsturzgeländer/-gitter aus Stahlrohr anfertigen, grundieren, liefern und in fertiger Arbeit einbauen, einschl. sämtlicher Befestigungsmittel bestehend aus:

Geländerrahmen, Oberkante ca. 1000 mm hoch, bestehend aus Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil 40x20x3 mm, einschl. senkr. Füllstäbe im Abstand von max. 120 mm aus Flachstahl 25x4 mm.

Lage der Absturzsicherung: In der Fensterlaibung.

Geländerbefestigung seitlich an Stahlbeton oder Mauerwerk mittels Z-förmig abgewinkelter Befestigungslaschen aus Flachstahl, mind. 25x4 mm, mit versenkten Schraublöchern u. mit geeigneter Dübeltechnik u. Senkkopf-Edelstahlschrauben befestigen,

Die Holmlast von mind. 0,5 kN/m und die Auflehnlast von mind. 0,15 kN/m sind zu berücksichtigen.

Länge pro Geländer: bis 1500 mm Geländerhöhe: zwischen 950 mm

Stahlqualität: S 235JR (Material 1.0038)

Oberfläche: Feuerverzinkt

18,000 m²

01.02.0040. Zul. Fensterabsturzgeländer/ -Gitter pulverbeschichtet

Fensterabsturzgeländer/ -Gitter im RAL-Ton pulverbeschichtet, als Zulage.

Farbton RAL 7016

32,500 m2

01.02.0050. Ziffern, Edelstahl - anthrazit

Ziffern aus gebürstetem Edelstahl, einschließlich Befestigung, Fabrikat FSB oder gleichwertig, nach vorzulegendem Muster liefern und befestigen.

Höhe der Ziffer: 120 - 130 mm,

Farbton RAL 7016 - anthrazit

3,000 St

Summe 01.02. Außengeländer

Druckdatum: Seite: 18 von 32



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

01.03. Balkongeländer

01.03.0010. Balkongeländer

Balkongeländer aus Stahlstab anfertigen, grundieren, liefern und in fertiger Arbeit einbauen, einschl. sämtlicher Befestigungsmittel bestehend aus:

Balkongeländer bestehend aus einer Rahmenkonstruktion und senkrechter Pfosten aus Vierkantrohr.

Geländerhöhe: 1.200 mm ab Unterkante Balkonkragplatte Geländerhöhe vordere Aufkantung 1.000 mm

Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil 40x20x3 mm, einschl. senkr. Füllstäbe im Abstand von max. 120 mm aus Flachstahl 25x4 mm.

Geländerbefestigung vor Kopf mittels Estrichwinkel, mit versenkten Schraublöchern u. mit geeigneter Dübeltechnik u. Senkkopf-Edelstahlschrauben befestigen inkl. Abdeckkappen in anthrazit.

Zwischen den Kopfplatten und Geländerholmen wird ein 3-fach gekanteter Estrichwinkel aus rverzinkten und pulverbeschichtetem Stahlblechprofil, t = 3 mm, als Abschlussblende montiert.

Befestigung des Winkel an der Stahlbetondecke mittels angeschweißter Stahlblechlaschen, 250 x 40 x 10mm, Schraublöchern und Edelstahlschrauben mit geeigneter Dübeltechnik fachgerecht auf der Betondecke befestigt. Die fachgerechten Stoßausbildungen der sichtbaren Kanten sind im Einheitspreis einzukalkulieren.

Abwicklung Kantung: 25 x 40 x 200 x 25 mm

Stahlqualität: S 235JRC (Material 1.0038)

Oberfläche: Sendzimirverzinkt

In den Einheitspreisen sind zudem folgende Leistungen einzukalkulieren:

- Erstellung der Systemstatik Balkonbrüstungen
- Sämtliche Anschluss- und Anpassarbeiten
- Sämtliche Verbindungs- und Befestigungsmittel sowie Verankerungskonstruktionen gem. Statik

Sämtliche systembedingte Bauwerksanschlüsse

Hinweis:

Maßgebend für die Ausführung ist die vom Auftragnehmer zu liefernde Systemstatik u. Prüfstatik.

Stahlqualität: S 235JR (Material 1.0038)

Oberfläche: Feuerverzinkt

Druckdatum: Seite: 19 von 32



Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

115,500 m²

115,500 m²

2ul. Balkongeländer pulverbeschichtet
Balkongeländer im RAL-Ton pulverbeschichtet, als Zulage.

Farbton RAL 7016

115,500 m2

01.03.0030. Sichschutzwand

Sichschutzwand passend zum Balkongeländer aus Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil Maße nach statischen Erfordernissen.

Füllung des Geländerrahmens mit Verbundsicherheitsglas, VSG 8 mit innenliegend mattweißer Folie, Befestigung am Geländerrahmen mit Glasklemmhaltern aus V2A.

Befestigung auf Betonplatte.

Länge: 2775mm Höhe 1900 mm

3,000 Stck

.....

01.03.0040. Sichschutzwand

Sichschutzwand passend zum Balkongeländer aus Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil Maße nach statischen Erfordernissen.

Füllung des Geländerrahmens mit Verbundsicherheitsglas, VSG 8 mit innenliegend mattweißer Folie, Befestigung am Geländerrahmen mit Glasklemmhaltern aus V2A.

Befestigung auf Betonplatte.

Länge: 1075 mm Höhe 2100 mm

1,000 Stck

01.03.0050. Sichschutzwand

Sichschutzwand im EG passend zum Balkongeländer aus Ober-, Untergurt und senkrechte Abschlusspfosten aus Stahlrohrprofil Maße nach statischen Erfordernissen.

Füllung des Geländerrahmens mit Verbundsicherheitsglas, VSG 8 mit innenliegend mattweißer Folie, Befestigung am Geländerrahmen mit Glasklemmhaltern aus V2A.

Inkl. Betonfundamente.

Befestigung auf Betonfundament.

Druckdatum: Seite: 20 von 32

Summe 01.03.



.....

Angebotsaufforderung

Projekt: LV:	BB-099150 3391	_	-Stadtbad_3MFH tallbauarbeiten		Währung: EUR
Ordnungszahl	Leistungsbeschre	ibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Länge: 2775mm Höhe 1900 mm				
			1,000 Stck		
01.03.0060.	Blumenkastenhalt	er			
	Blumenkasten ca. 1 Geländerkonstruktion		eschichtet, passend zu und montieren.	ır	
			33,000 Stck		

Balkongeländer

Druckdatum: Seite: 21 von 32



Projekt: Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH BB-099150

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.	Trennwandsystem Keller			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
01.04.0010.	Stahl-Gitter-Trennwandsystem Feuerverzinkte Stahl-Gitter-Trennwands fertiger Arbeit montieren.	system liefern u. in		
	Fabrikat: Gerhardt Braun FÜNFZIG200 oder gleichwertig.	- Trennwandsyster	n	
	Material: Verzinkter, hochwertiger Qualit 50x200 mm, Drahtstärke senkrecht 4 ml Im Abstand von max. 1300 mm werden Teleskopstützen 30 x 30 mm an Boden Diese dienen als Befestigungskonstrukti	m, waagerecht 6,5 verzinkte und Decke befestiç	mm. gt.	
	Raumhöhe i.L.: 2270 mm			
	Angebotenes Fabrikat:vom Bieter au	uszufüllen		
		65,000 m		
01.04.0020.	Zulage Tür Türen als Zulage zum Trennwandsysten Größe ca. 1010x 2200 mm, nach innen vorgerichtet für Vorhängeschloss.	n "FÜNFZIG200" oder außen öffnen	d,	
		13,000 St		
01.04.0030.	Tür zwischen Mauerwerk Tür zwischen Mauerwerk, für Stahl-Gitte Größe: ca. 1010/ 1950 mm nach innen o vorgerichtet für Vorhängeschloss.			
		6,000 St		
01.04.0040.	Vorhängeschloss Vorhängeschloss, mit 2 Schlüsseln			
		18,000 St		
01.04.0050.	Nummernschild Nummernschild, Aluminium eloxiert, Grö inkl. Nummerierung	öße: 105/ 70 mm		
		18,000 St		
01.04.0060.	Schild - Hausanschluss Schild, Aluminium eloxiert, Größe: 105/ Beschriftung - Hausanschluss	70 mm		
		1,000 St		

Seite: 22 von 32 Druckdatum:



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH
LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

LV.	3391	Schlosser-/ Wetalibadarbeiten			Walliulig. LOK
Ordnungszahl	Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0070.	Schild - Heizung Schild, Aluminium Beschriftung - Heiz	eloxiert, Größe: 105/ 70 zung	mm		
			1,000 St		
01.04.0080.	Schild - Waschen Schild, Aluminium Beschriftung - Was	eloxiert, Größe: 105/ 70	mm		
			1,000 St		
	Summe 01.04.	Trennwandsystem h	Keller		

Druckdatum: Seite: 23 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

01.05. Feuerschutztüren

01.05.0010. Feuerschutztürelement T-30 - 1 H3D

Hörmann T30-1 Stahl-Rauchschutztür H3D RS, 1-flügeliges, feuerhemmendes,

einbaufertiges Element oder gleichwertig.

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen. Zulassungs-Nr: DIBT: Z-6.20-1974, liefern u. in

fertiger Arbeit schlossermäßig montieren.

Maße: Breite 1250 mm x Höhe 2000 mm Zarge: Eckzarge für Mauerwerk oder Beton Türabschluss unten: Alu-Abschlussprofil (ca. 5 mm hoch) mit

Schleifdichtung

Drückergarnitur: Kunststoff Drücker / Drücker schwarz, U- Form

Obentürschließer: TS 4000 inkl. Vorrichten an der Tür Türblatt: Blattdicke 45

mm, doppelwandig und aus verzinktem Material

Blechdicke 1,0 mm Dünnfalz und 3-seitig gefälzt mit feuerhemmender

Mineralwolldämmung u. Brandschutzleisten

Falzausbildung: 3-seitig gefälzt Dünnfalz

Zarge: Spezial-Eckzarge 3-seitig und 2,0 mm

dick, mit 3-seitiger Dichtung und angeschweißten Mauer-Dübelankern Türblatt und Zarge verzinkt und

Oberfläche: Türblatt und Zarge verzinkt und

grundiert-pulverbeschichtet in Anlehnung

an RAL 9002 (Grauweiß)

Schloss: Einsteckschloss mit Wechsel DIN 18250

Klasse 3, profilzylinder-gelocht

Drücker: miit Kurzschild, für Profilzylinder u.

Buntbartschlüssel

Bänder: 1 Federband mit Kugellager

1 Konstruktionsband mit Kugellager

Sicherungsbolzen: Zwei Stahlsicherungsbolzen Schallschutz: 37 bis 44 dB (Richtwert)

Wärmedämmung: U = 1,9 W/m2K

Zugelassen für Einbau in Mauerwerk mind.115 mm oder Beton

mind. 100 mm

Angebotenes Fabrikat: _____vom Bieter auszufüllen

- --- - .

3.000 Stck

01.05.0020. Zul. Blindzylinder Feuer-/ Rauchschutztüren

Blindzylinder für Stahl-/ Feuer-/ Rauchschutztüren, liefern und

montieren, inkl. Verlängerungen, als Zulage

3,000 Stck

Summe 01.05. Feuerschutztüren

Druckdatum: Seite: 24 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

01.06. Glasvordächer

01.06.0010. Vordach aus Glas mit Edelstahlbefestigungen

Vordach liefern und montieren.

Vordach bestehend aus einer rechteckigen VSG-Glasscheibe aus TVG 3300 mm x 850 mm x 12,76 mm Klarglas. Edelstahl-Rundrohr. Befestigungsmittel geeignet für die vorhandene Wärmedämmung. Die Anzahl und Dimensionierung der Befestigungselemente muss vorab nachgewiesen werden und obliegt dem AN.

Wandanschluss.

1,000 St

Summe 01.06. Glasvordächer

Druckdatum: Seite: 25 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag

01.07. Stunden-/ Tagelohnarbeiten

Der Auftragnehmer ist ohne vorherige Anmeldung u. ohne vorheriger schriftliche Zustimmung durch den Auftraggeber (AG) nicht berechtigt Tagelohnarbeiten auszuführen. Geleistete Tagelohnarbeiten, die vor Ausführung nicht schriftlich durch den AG beauftragt/ genehmigt wurden, werden nicht vergütet.

*** Bedarfsposition ohne GB

01.07.0010. Stundenlohn Meister

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden

verrechnet für: Meister

1,000 Std. Nur Einh.-Pr.

*** Bedarfsposition ohne GB

01.07.0020. Stundenlohn Facharbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden

verrechnet für: Facharbeiter

1,000 Std. Nur Einh.-Pr.

*** Bedarfsposition ohne GB

01.07.0030. Stundenlohn Helfer

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:

Helfer

1,000 Std. Nur Einh.-Pr.

Summe 01.07. Stunden-/ Tagelohnarbeiten

Summe 01. Am Stadtbad Haus 47

Druckdatum: Seite: 26 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt:	BB-099150	Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH	
LV:	3391	Schlosser-/ Metallbauarbeiten	V

	Summe 02.	Am Stadtbad	l Haus 49		
	Summe 02.01.	Schlosser-/ N	Metallbauarbeiten		
			1,000 Stk		
	Baugleich zu Haus	s Nr. 47			
02.01.0010.	Haus Nr. 49				
02.01.	Schlosser-/ Meta	llbauarbeiten			
02.	Am Stadtbad Hau	us 49			
Ordnungszahl	Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
LV:	3391	Schlosser-/ N	Schlosser-/ Metallbauarbeiten		

Druckdatum: Seite: 27 von 32



Angebotsaufforderung

Projekt:	BB-099150	Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH
1 V/•	2201	Schlossor / Motallhauarhoiton

	Summe 03.	Am Stadtbad Haus 5	51		
	Summe 03.01.	Schlosser-/ Metallba	uarbeiten		
			1,000 Stk		
	Baugleich zu Haus	s Nr. 47			
03.01.0010.	Haus Nr. 51				
03.01.	Scillossei-/ Weta	iibauai beiteii			
03.01.	Schlosser-/ Meta	llhauarhoiton			
03.	Am Stadtbad Hau	ıs 51			
				· ·	J
Ordnungszahl	Leistungsbeschr	eibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
LV:	3391	Schlosser-/ Metallbauarbeiten			Währung: EUR

Seite: 28 von 32 Druckdatum:



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbesch	reibung	Gesamtbetrag
01.	Am Stadtbad Ha	us 47	
01.01.	Innengeländer		
01.02.	Außengeländer		
01.03.	Balkongeländer		
01.04.	Trennwandsyster		
01.05.	Feuerschutztürer		
01.06.	Glasvordächer		
01.07.	Stunden-/ Tagelo	hnarbeiten	
	Summe 01.	Am Stadtbad Haus 47	

Druckdatum: Seite: 29 von 32



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Gesamtbetrag

02. Am Stadtbad Haus 49

Druckdatum: Seite: 30 von 32



.....

Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten

Summe 03.

LV: 3391 Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR

Am Stadtbad Haus 51

Druckdatum: Seite: 31 von 32

(Ort)

(Datum)



Angebotsaufforderung Zusammenstellung

Projekt: BB-099150 Dinslaken_Am-Stadtbad_3MFH LV: Schlosser-/ Metallbauarbeiten Währung: EUR 3391 Ordnungszahl Leistungsbeschreibung Gesamtbetrag LV 3391 01. Am Stadtbad Haus 47 02. Am Stadtbad Haus 49 03. Am Stadtbad Haus 51 Summe LV 3391 Schlosser-/ Metallbauar... Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00% Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 32

(Rechtsgültige Unterschrift)

Druckdatum: Seite: 32 von 32