

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

13**VERBLENDARBEITEN****ALLGEMEINE ANGABEN ZUM BAUVORHABEN**
gemäß VOB/C DIN 18299

Angaben zur Baustelle

0.1 Beschreibung des Bauvorhabens

Die Handwerkskammer Dortmund beabsichtigt den Neubau, Umbau und die Erweiterung ihres Bildungswerks.
Die Gesamtbaumaßnahme umfasst den Neubau des Hauses 3 und die Erweiterung des Hauses 1b sowie die dazugehörigen Aussenanlagen.

Dieses Leistungsverzeichnis beinhaltet die
Verblendmauerwerksarbeiten am Haus 1b und am Haus 3

0.1.1. Lage der Baustelle

Das Gebäude liegt auf dem Grundstück der Handwerkskammer Dortmund, Ardeystraße 93 in der Nähe des Westfalenparks. Auf dem Gelände befinden sich weitere Gebäude der Handwerkskammer, das Verwaltungsgebäude und weitere Schulungsgebäude. Diese Gebäude sind während der Baumaßnahme in Betrieb. Verschmutzungen im Bereich der öffentlichen Straßen sind weitgehend zu vermeiden.
Das Gelände wird über die Ardeystraße erschlossen. Von dort aus findet auch die Andienung der Baustelle statt.

0.1.2 Besondere Belastungen aus Immissionen

Wenn vorhanden, im Leistungsverzeichnis erwähnt.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Die Arbeiten finden auf dem Gelände der Handwerkskammer Dortmund statt.
Das Gelände ist an allen Seiten über gepflasterte Zufahrten und Hofflächen frei zugänglich.
Haus 1b weist 1-2 Vollgeschosse, Haus 3 2-3 Vollgeschosse auf. Genaue Gebäudehöhen sind in der Leistungsbeschreibung angegeben

0.1.4 -0.1.5 Verkehrsverhältnisse und freizuhaltende Flächen

Die vom Bauherrn benutzen Zufahrten und Stellflächen sind von Beeinträchtigungen freizuhalten.
Zur Orientierung und als Grundlage dient der Baustelleneinrichtungsplan der Architekten (s. Anlage).
Die Straßen und Wege in der Umgebung, sind immer von Lieferfahrzeugen, Baumaschinen und Materialien freizuhalten.
Ausserhalb des Baufeldes können keine Parkplätze zur Verfügung gestellt werden.
Feuerwehruzufahrten sind jederzeit freizuhalten

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transportwegen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Es sind die freigegeben Zufahrten auf dem Grundstück zu nutzen.</p> <p>Materialtransporte sind vom AN eigenverantwortlich durchzuführen.</p> <p>Die Objektüberwachung des AG ist vor dem beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben schriftlich in Kenntnis zu setzen.</p> <p>0.1.7 Anschlüsse für Wasser und Energie Für die Stellung von Baustrom und Bauwasser wird kein Abzug vorgenommen. Anschlussmöglichkeiten werden bauseits hergestellt</p> <p>0.1.8 Zur Benutzung überlassenen Flächen Die allgemeine Baustelleneinrichtung, Sanitäre Anlagen, Bauzaun, Baumschutz, Baustromverteiler etc. wird bauseits gestellt Baustelleneinrichtungsflächen sind dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftraggebers zu entnehmen. Die Zuweisung der für die Baustelleneinrichtung des AN erforderlichen Flächen erfolgt durch den AG nach Maßgabe des Baustelleneinrichtungsplans und den damit zu Verfügung stehenden Flächen. Hierzu hat der AN vor Auftragserteilung die benötigten Flächen der Objektüberwachung des AG bekannt zu geben und mit ihr abzustimmen.</p> <p>0.1.9 Bodenverhältnisse Der Baugrund ist für die Arbeiten des Auftragnehmers ausreichend tragfähig Die Flächen im Umgriff sind gepflastert.</p> <p>0.1.10 Hydrologische Verhältnisse Keine Auswirkung auf die Leistungen des Bieters</p> <p>0.1.11-0.1.12 Besondere Umweltrechtliche Vorgaben, Besondere Vorgaben für die Entsorgung etc. Es gelten die öffentlich rechtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Bauabfällen</p> <p>0.1.13 Schutzgebiete Im Baufeld sind keine Schutzgebiete ausgewiesen.</p> <p>0.1.14 Schutz von Bäumen, Pflanzflächen etc. Durch den Auftragnehmer Baustelleneinrichtung wurde ein Baumschutz vorgenommen.</p> <p>Nachbargebäude, öffentliche und Baustellenverkehrsflächen sind vom Auftragnehmer bei Benutzung durch ihn vor Beschädigung zu schützen. Falls eine Beschädigung erfolgt, hat der Auftragnehmer nach Meldung des Schadens bei der Objektüberwachung den ursprünglichen Zustand auf eigene Kosten wieder herzustellen. Der Auftraggeber ist berechtigt, falls der Auftragnehmer nicht unverzüglich, spätestens jedoch</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>zwei Tage nach Aufforderung dieser Festlegung nachkommt, auf Kosten des Auftragnehmers die Reparaturen durch Dritte durchführen zu lassen. Falls durch die Beschädigung Gefahr in Verzug ist und der Auftragnehmer für die Bauleitung nicht zu erreichen ist, ist die Bauleitung berechtigt, in diesem Falle unverzüglich die Beseitigung auf Kosten des Auftragnehmers vorzunehmen. Die notwendigen Absprachen und Genehmigungen sind vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten einzuholen. Der erforderliche Zeitvorlauf ist zu berücksichtigen.</p> <p>0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Evtl vom Bieter benötigte Sondernutzungen öffentlicher Verkehrsflächen sind vom Bieter eigenständig zu veranlassen und die Gebühren zu übernehmen.</p> <p>1.1.16 Vorhandene Anlagen, Abwasser und Versorgungsanlagen. Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters</p> <p>0.1.17 Bekannte und vermutete Hindernisse siehe Punkt 1.1.16</p> <p>0.1.18 Kampfmittelsondierung Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters</p> <p>0.1.19 Gemäß Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen Maßnahmen sind dem SiGe-Plan zu entnehmen.</p> <p>0.1.20 Besondere Anordnungen der Eigentümer oder der anderen Weisungsberechtigten Wenn erforderlich im Leistungsverzeichnis erwähnt.</p> <p>0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen Keine Auswirkungen auf die Leistung des Bieters.</p> <p>0.1.22 Vom Auftraggeber veranlasste Vorarbeiten Keine, die Leistung des Bieters betreffend.</p> <p>0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer Arbeiten u.a. der Auftragnehmer Rohbau- und Dachabdichtung.</p> <p>0.2 Angaben zur Ausführung</p> <p>0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte Entsprechend Bauzeitenplan des AG und Ablaufplan des AN.</p> <p>0.2.2 besondere Erschwernisse Soweit vorhanden, im LV beschrieben.</p> <p>0.2.3 Vorgaben aus SiGe Plan Werden im SiGe Plan definiert.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>0.2.4 Leistungen zur Unfallverhütung Es sind die Vorgaben der UVV und des SiGe-Plans zu beachten.</p> <p>0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen Keine Arbeiten in kontaminierten Bereichen, die besondere Schutzmaßnahmen erfordern.</p> <p>0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung Materialtransporte sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich durchzuführen. Die Hochbaukräne werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt. Eventuelle Mitbenutzungen sind vom Auftragnehmer mit dem Auftragnehmer Rohbau abzustimmen</p> <p>0.2.7 Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen, und Vorhalten von Gerüsten Die Gerüststellung erfolgt bauseits durch den Auftragnehmer Rohbau.</p> <p>0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste Das bauseitige Gerüst kann vom Auftragnehmer für seine Arbeiten mitgenutzt werden.</p> <p>0.2.9 Vorhaltungen Vorhaltungen für die Dauer der eigenen Arbeitszeit. Nähere Regelungen in der Leistungsbeschreibung.</p> <p>0.2.10 Verwendung und Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling) Stoffen Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten.</p> <p>0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe etc. Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten</p> <p>0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit Die Vorgaben des Leistungsverzeichnisses sind zu beachten.</p> <p>0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise Siehe Angaben im Leistungsverzeichnis</p> <p>0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen. Ist nicht vorgesehen.</p> <p>0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der zu entsorgenden Böden, Stoffe etc. Eigene Bauabfälle hat der Auftragnehmer entsprechend</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

der gesetzlichen und öffentlich rechtlichen Vorgaben zu entsorgen.

0.2.16 Stoffe und Bauteile die vom AG beigestellt werden.

Es werden vom Auftragnehmer keine Stoffe beigestellt

0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Leistungen des AG für Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt

Der Auftraggeber übernimmt keine derartigen Leistungen.

0.2.18 Leistungen für andere Unternehmen

Wenn erforderlich in der Leistungsbeschreibung beschrieben.

0.2.19 - 0.2.21

entfällt

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.

Die Abrechnung erfolgt elektronisch über den vom AG eingerichteten Planserver (Awaro).

VERTRAGSBEDINGUNGEN**RECHNUNGSSTELLUNG**

Rechnungen sind mit prüfbarer Aufmaßberechnung und Aufmaßplänen, 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und die Aufmaßberechnung als GAEB-Datei (D11) über die Plattform AWARO dem Bauherrn und der Objektüberwachung zuzustellen. Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung in cc zu setzen.

Abschlagsrechnungen und Schlussrechnung sowie Aufmäße sind kumuliert aufzustellen.

Neu abzurechnende Mengen sind im Aufmaß kenntlich zu machen das Aufmaß und die dem Aufmaß beizufügenden Aufmaßpläne sind vor Übermittlung mit der

Objektüberwachung abzustimmen. Die Nummerierung und Reihenfolge der Positionen in der Rechnung und im Aufmaß sind gemäß Leistungsverzeichnis aufzustellen.

Abschlagsrechnungen sind nur zulässig bei signifikanter Leistungserbringung bzw. Erhöhung von mindestens 10 % ober alle 6 KW.

Nicht vom AN übernommene Korrekturen des AG werden mit 250 € in Abzug gebracht.

Die Nachträge sind mit der Begründung ggfs.

Planunterlage und Einheitspreiskalkulation zu jeder

Position 1-fach in Papier, digital als pdf-Datei und

als GAEB-Datei (D86) dem Bauherrn und der Objektüberwachung über die Plattform AWARO

zuzustellen.

Die Projektsteuerung ist bei der digitalen Übermittlung in cc zu setzen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Ausführungsfristen berücksichtigen Werktage von Montag bis einschließlich Samstag.

Als reguläre Arbeitszeit gelten die Zeiten von 7.00 bis 19.00 Uhr an Arbeitstagen (Montag-Samstag)

Für Arbeiten innerhalb dieses Zeitraum erfolgt keine zusätzliche Vergütung.

Der Terminplan bezieht sich auf eine 5 Tage Woche.

VERTEILUNG DER GEFAHR

Der Auftraggeber schließt eine Bauleistungsversicherung ab. Die Umlage beträgt 0,15 % der Bruttoabrechnungssumme.

AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Die für die Ausführung notwendigen Unterlagen werden dem Auftragnehmer über den Planserver zur Verfügung gestellt.

AUSFÜHRUNG

Die vom Auftragnehmer als Nachunternehmer beschäftigten Firmen fallen nicht unter die Koordinationspflicht des Auftraggebers.

Baubesprechungen finden regelmäßig, einmal wöchentlich statt. Die Teilnahme ist für den AN während seiner Ausführungszeit bzw. 3 KW vor Beginn der Ausführung verpflichtend.

Darüber hinaus ist folgendes vereinbart:

Während der gesamten Bauzeit ist ein Bautagebuch mit Tagesbericht zu führen. Dieser Bericht muss folgende Mindestangaben erhalten:

- Wetterlage, Temperaturen, Niederschläge
- Anzahl der Mitarbeiter auf der Baustelle
- Einsatz von Geräten und Maschinen
- Ausgeführte Leistungen
- Terminbeurteilungen
- besondere Vorkommnisse
- besondere Anweisungen des Auftraggebers

Als Vertreter des Auftraggebers gilt die Objektüberwachung.

Die Objektüberwachung hat auf der Baustelle das Hausrecht.

Die Beschäftigung von Mitarbeitern ohne gesetzliche Meldung (Unfallversicherung, Sozialversicherung, Anmeldung zur Lohnsteuer etc.) ist bei der Ausführung verboten.

Kopien der Sozialversicherungs-Nachweise sind durch die Bauleiter der jeweiligen Firmen auf der Baustelle vorzuhalten.

Die Handwerkskammer behält sich stichprobenartige Überprüfungen vor.

Der Auftragnehmer stellt den Auftraggeber ausdrücklich von allen Schäden, die sich aus gesetzlicher Handlungsweise ergeben oder ergeben können, frei.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnnachweise werden von der Bauleitung und dem Auftraggeber im 14-tägigen Abstand unterzeichnet.

Vor Beginn der Arbeiten ist die Baustelle mit der Objektüberwachung der Architekten zu begehen. Es erfolgt die Einweisung in die auszuführenden Arbeiten und die Baustelle. Auf besonders zu schützende Bauteile wird hingewiesen. An diesem Termin muss der Fachbauleiter des Auftragnehmers teilnehmen. Es ist durch den Auftragnehmer sicher zu stellen, dass jeder Arbeiter auf der Baustelle, auch wenn er der deutschen Sprache nicht mächtig ist, die Anweisungen versteht und umsetzen kann. Ebenso muss bei allen Arbeiten durchgehend ein Vorarbeiter anwesend sein, der der deutschen Sprache in Schrift und Wort uneingeschränkt mächtig ist.

Besonderheiten

Vom AN ist für die Dauer der auszuführenden Arbeiten ein deutschsprachiger Bauleiter oder Vorarbeiter täglich und dauerhaft auf der Baustelle vorzusehen. Der Bauleiter/ Vorarbeiter steht als ständiger Ansprechpartner für den Bauherrn und seiner Vertreter zur Verfügung.

Bedenken

Hat der Auftragnehmer Bedenken gemäß VOB Teil B § 4 Ziffer 4 oder wegen sonstiger Vorbedingungen und Begleitumstände, muss er die Objektüberwachung oder Fachingenieure davon umgehend schriftlich in Kenntnis setzen. Bei Unterlassung dieser Pflicht trägt der Auftragnehmer die Haftung uneingeschränkt allein.

HINWEIS ZUR ÜBERMITTLUNG VON DOKUMENTEN UND SCHRIFTVERKEHR

Die Übermittlung aller Dokumente und jeglicher Schriftverkehr erfolgt ausschließlich über AWARO. Dokumente und Schriftverkehr, die nicht in AWARO eingestellt sind, gelten als nicht zugestellt, nicht existent.

ZTV ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGEN VERBLENDARBEITEN

Die im Angebot aufgeführten Positionen umfassen die Verblendarbeiten für die Häuser 1b und 3 der Handwerkskammer Dortmund an der Ardeystraße. Die Vorbemerkungen und Fabrikatsabfragen gelten für beide Häuser gleichermaßen.

Die maximale Wandhöhe beträgt:

für das Haus 1b:

bei der Nordansicht ca. 6,15 m über OK Gelände

bei der Ostansicht ca. 6,15 m über OK Gelände

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

bei der Südansicht ca. 9,40 m über OK Gelände
bei der Westansicht ca. 6,15 m bis ca. 9,40 m über OK
Gelände

Für das Haus 3 betragen die Gebäudehöhen:
bei der Nordansicht ca. 14,85 m bis ca. 10,50 m über OK
Gelände
bei der Westansicht ca. 14,85 m bis ca. 10,85 m über OK
Gelände
bei der Ostansicht ca. 14,85 m bis ca. 10,85 m über OK
Gelände
bei der Südansicht ca. 14,85 m über OK Gelände

LEISTUNGSUMFANG

- liefern - herstellen - verfugen gemäß DIN 1053

VERARBEITUNG

Das Mauerwerk ist in Stoß- und Lagerfugen absolut
vollfugig herzustellen. Auch geringfügige Fugenlöcher
gelten als Mangel. Beim Vermauern ist auf die
Rißfreiheit der Steine zu achten, gerissene Steine
dürfen nicht vermauert werden.

Die Verblendmauerwerksschale bei beiden Gebäuden ist
im Abstand von ca. 20 cm vor den Außenwänden zu
erstellen. Zwischen den aufgehenden Wänden und dem
Verblendmauerwerk ist eine 18 cm starke
Wärmedämmplatte an Edelstahldrahtankern mit
Krallplatten nach Herstellervorschrift einzubauen.
Zwischen Wärmedämmung und Verblendschale ist ein ca. 2
cm breiter Fingerspalt vorzusehen

Auf den Wandflächen müssen zur Verankerung der Ver-
blendschale Edelstahllanker, Anzahl und Durchmesser
gemäß DIN 1053 (s. o.), mit Abtropfscheiben montiert
werden. Die Bohreranker werden gesondert vergütet.

Die Verfugung des Mauerwerks erfolgt nachträglich
mit geeignetem Fertigmörtel.

Das Verblendmauerwerk ist vor Feuchtigkeit zu
schützen, um Ausblühungen zu vermeiden. Jedes
Tagewerk ist sorgfältig mit Folie abzudecken. Bei
feuchtem Wetter gilt diese Maßnahme auch für
Arbeitspausen. Bei der Kalkulation ist dies zu
berücksichtigen. Sollte diese Maßnahme unterbleiben,
behält sich die Bauleitung vor, ohne weitere
Anmahnung, das Verblendmauerwerk durch eine Fremdfirma
abdecken zu lassen. Die Kosten hierfür gehen zu Lasten
des AN.

Ein eventuelles Schneiden der Verblendmauerziegel an
Ecken und Winkelgraden ist in einer gesonderten
Position erfaßt, sofern sich dies nicht aus dem Verband
ergibt! Es ist in der Position Passsteine zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

berücksichtigen sofern in entsprechenden Leistungspositionen (z.B. Fensterleibungen) nichts anderes beschrieben ist.

MATERIAL

Der im nachfolgenden beschriebene Klinker ist vom Bieter anzubieten.

Ein Stein mit der im nachfolgenden beschriebenen Optik und Qualitätsvorgaben wurde bei den anderen Bauvorhaben des Bauherrn, auf dem gleichen Grundstück, verwendet. Aus Gründen des Wiedererkennungswertes, der Gestaltung und des gleichen Erscheinungsbildes ist ein entsprechender Stein zwingend anzubieten.

Die Gleichwertigkeit ist für folgende Kriterien zu belegen:

Optik und Oberfläche des Steins
Gleichwertigkeit in der Qualität
Gleiches Herstellungsverfahren

Der Bieter hat die Gleichwertigkeit mit der Angebotsabgabe zu belegen.

Klinker, Blaubraun-bunt, wechselseitig verarbeitet
(glatte und raue (Fußseite) als Sichtseite)
Normalformat (NF): ca. 240 × 115 × 71 mm
Bedarf: ca. 48 Stück/m²

Technische Eigenschaften
Herstellung gemäß DIN EN 771-1, DIN 105
Wasseraufnahme: < 5 %
Scherbenrohdichte: ca. 1,9 kg/dm³
Druckfestigkeit: ca. 70–100 N/mm²
Druckfestigkeitsklasse: 28
Frostwiderstand: F2 (hohe Frostbeständigkeit gemäß DIN EN 771-1)
Lochanteil: < 15 %
Umlaufende Außenwandung: >= 33 mm

Herstellung & Nachhaltigkeit:

im Strangpressverfahren unter hohem Vakuum hergestellter Klinker zur Erzielung eines hochverdichteten, praktisch nicht offenporigen Scherbens.

Brand bis zum Sintern bei Temperaturen von ca. 1.200–1.250 °C im Reduktionsbrand. Herstellung ohne chemische Zusätze oder Hilfsmittel, insbesondere ohne Eisenoxid, Mangan, Engoben, Hydrophobierungen oder Kohle.

Sortierung und Erscheinungsbild:

Handsortierung nach dem Brennprozess.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Vorderseite (glatte Seite) und Rückseite (Fußseite)
wechselseitig zu verarbeiten, um eine lebendige,
differenzierte Fassadenwirkung zu erzielen.
Sortengleiche Nachlieferung für mindestens 20 Jahre,
auch bei Objektsortierungen und Nachlieferungen unter
50 m2.

Formsteine
Erforderliche Form- und Sondersteine sind in gleicher
Charge und aus dem gleichen Rohmaterial wie die
Normalsteine herzustellen.
Formsteine dürfen nicht geschnitten oder geklebt
werden, sondern sind als vollständig gebrannte
Formteile im Brennofen zu produzieren.

Qualitäts- und Produktmerkmale:

Produkt ohne chemische Zusätze
Farbechtheit ausschließlich durch den Brand
Reduktionsbrand bei ca. 1.200–1.250 °C
Hohe Druckfestigkeit, Frostbeständigkeit und
Langlebigkeit
Objektbezogene Handsortierung

Die vorbeschriebenen Eigenschaften weist folgender
Klinker auf:

Wittmunder Klinker Sortierung 131.1
Hersteller / Vertrieb
Wittmunder Klinker
Werk Neuschoo – GmbH & Co. KG
Torsten Gilbers
Ziegeleiweg 1
26487 Neuschoo
Tel. 0 49 75 / 91 91 – 0
E-Mail: gilbers@wittmunder-klinker.de

Verarbeitungshinweise:

Vor Beginn der Sichtmauerwerksarbeiten ist eine
Musterwandfläche zu erstellen.
An dieser werden Verband, Fugenfarbe, Verfugung und
handwerkliche Ausführung geprüft.
Mit den Sichtmauerwerksarbeiten darf erst nach Freigabe
durch den Bauherrn oder seine Beauftragten begonnen
werden.
Die Musterwandfläche dient während der Bauzeit als
Referenz und ist nach Abschluss der Arbeiten auf
Verlangen der Bauleitung zu entfernen.
Vormauermörtel: Werk trockenmörtel Mörtelgruppe IIa /
M5, geeignet für schwachsaugendes Vormauerwerk.

Fertigstürze sind in gleicher Klinkeroberfläche
herzustellen

MÖRTEL

Es darf nur Portlandzement der Mörtelgruppe IIa

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

verwendet werden. Der Mörtel muß die notwendige Festigkeit erreichen. Der Mörtelsand darf nur einen geringen Hohlraumanteil haben. Der Korndurchmesser sollte bei 0-4 mm für Mauermörtel und bei 0-2 mm bei Fugemörtel bei gleichmäßigem Verlauf der Sieblinie liegen. Leichtmörtel und Werkfrischmörtel mit Abbindeverzögerer dürfen für Verblendschalen nicht verwendet werden.

Farbe der Verfugung: Anthrazit

WÄRMEDÄMMUNG

Es ist eine Wärmedämmung in der Luftschicht des Mauerwerks mit über den ganzen Querschnitt wasserabweisender, quellfreier Mineralwolle aus Steinwolle nach DIN 18165, Typ WV 035/A1 nach DIN 4102 einzubauen. Die Wärmedämmung muss als Kerndämmung geeignet sein. Es sind 18 cm dicke Dämmplatten so auf dem Hintermauerwerk bzw. Betonwänden über den Ankern mit Dämmstoff-Plattenhaltern zu befestigen, daß die Plattenfugen dicht zusammengestossen sind. Die Dämmstoffplatten müssen fest auf dem Hintermauerwerk bzw. Betonwänden anliegen. Eine Kunststoff- Tropfscheibe mit Durchmesser 20 mm ist stramm auf den Anker bis zur Luftschichtmitte zu schieben. Danach sind die Anker am Ende mind. 25 mm rechtwinklig abzubiegen.

Im Bereich des Fußpunktes ist eine wasserunempfindliche Dämmplatte aus extrudierten Hartschaum nach DIN 18164 PUR P-WD-035-B2 einzubauen.

Die Dämmmaterialien sind der ausschreibenden Stelle auf Nachfrage zu benennen, die Materialeigenschaften sind mit entsprechenden Datenblättern zu belegen.

FOLIEN

Alle Anschlüsse am Fußpunkt des Verblendmauerwerks, sowie an Fensterstürzen sind mit Folie auszuführen. Die Folie ist mechanisch zu befestigen. Die Befestigung ist im EP einzukalkulieren.

ABFANGUNGEN / ÖFFNUNGSÜBERDECKUNGEN

Die Stürze zur Überdeckung von Öffnungen und Abfangung des aufgehenden Verblendmauerwerks oberhalb der Dachfläche über dem EG sind als Fertigteilstürze mit einbetonierten Halfenschienen, Aussen mit Riemchen und Läuferwinkelriemchen auszuführen. Die Ansicht hat dem gewählten Verband zu entsprechen. Die Stürze sind mit dem Verblendmauerwerk im Verband zu verzahnen. Dehnfugen sind nach Erfordernis anzuordnen. Die Stürze sind komplett einschließlich der erforderlichen Bewehrung, der Halfenschienen, der Abfangekonstruktion (Konsolanker o.Ä.) und sämtlicher Befestigungsmittel zu kalkulieren.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Die Abfangkonstruktionen einschließlich der Befestigungsmittel sind in Edelstahl auszuführen.

Die gewählten Fabrikate sind der ausschreibenden Stelle auf Nachfrage zu benennen

Der AN hat den rechnerischen, statischen Nachweis der Verankerungen und Abfangungen zu erstellen und dem AG in dreifacher Ausfertigung und über AWARO zur Anerkennung vorzulegen.

Diese Leistung ist in der Kalkulation zu berücksichtigen und in den Positionen 13.03.03.01 bzw. 13.02.03.01 zu kalkulieren.

Es wird darauf hingewiesen, daß die Öffnungen im Schichtverband des Verblendmauerwerks zu überdecken sind.
Rollschichten sind zur Überdeckung von Öffnungen nicht vorgesehen

DEHNFUGEN

Die senkrechten Dehnfugen sind in der Breite der Lager- und Stoßfugen auszuführen.
Der Verlauf der vertikalen Dehnfugen folgt dem Mauerwerksverband.

Die waagerechten Dehnfugen sind in der Breite der Lagerfugen auszuführen und werden direkt unterhalb der statisch notwendigen Abfangung angeordnet. Sie sind gemäß DIN 18 540 dauerelastisch mit Zweikomponentenmaterial zu versiegeln.
Die Versiegelung muß hochgradig alterungs- und UV-beständig sein.
Farbe: nach Wahl des AG aus der Standardfarbpalette des Herstellers.
Die Lage der Dehnfugen ist den Ausführungsplänen zu entnehmen oder mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen

MASSTOLERANZEN

Die Maßtoleranzen in den Flächen richten sich nach der DIN 18201, 18202, 18203. Die Toleranzen zu Rohbauteilen zur Aufnahme von Ausbauteilen, Fenstern und Fassadenelementen sind abweichend von zulässigen Maßtoleranzen zu erstellen. Sie betragen bei einem Anschlagmaß zum Rohbau von z.B. 6 cm +-2 mm, dabei spielen die Längen der Gesamtwände keine Rolle.

GERÜST

Während der Verblendarbeiten ist das Gebäude bauseits mit einem Standgerüst der Gerüstklasse 4 eingerüstet.
Die bauseitige Gerüststellung erfolgt mit 30 cm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Auslegerkonsolen vor der Rohbauwand.
 (Gerüstbreite 90 cm und 30 cm Konsolenbreite)
 Im Zuge des Arbeitsfortschritts, des Hochführens der
 Wanddämmung und des Verblendmauerwerks sind sie
 Konsolen durch den Auftragnehmer zurückzubauen und an
 angewiesener Stelle zu lagern.
 Dafür erfolgt keine gesonderte Vergütung.
 Sollten aufgrund der vom AN vorgeschlagenen/gewählten
 Arbeitsausführung Umbauten an den bauseitigen Gerüsten
 erforderlich werden, so sind diese mit der
 Objektüberwachung abzustimmen. Die Kosten dieser
 Umbaumaßnahmen gehen zu Lasten des AN.
 Die Gerüste sind im Arbeitsbereich des Auftragnehmers
 vor verlassen der Baustelle täglich zu reinigen:

Ausführungsart: Montagegerüst nach DIN EN 12811-1
 Systembreitenklasse SW09
 Lastklasse 4
 Flächenbezogene Nutzlast: 3,0 kN/m²
 Höhenklasse: H2
 Feldlänge: 2,50 m
 lichte Höhe zwischen den Gerüstlagen: ca. 2,00 m

MATERIALTRANSPORT

Materialtransporte sind eigenverantwortlich vom
 Auftragnehmer durchzuführen.
 Transport und Hebezeuge werden vom Auftraggeber nicht
 gestellt.
 Am Haus 1b und am Haus 3 steht je ein Lastenaufzug mit
 1.000 KG bzw. 1.500 KG zur Verfügung.

FABRIKATSABFRAGEN

Verblendmauerziegel

angebotenes Fabrikat:.....
 (vom Bieter einzutragen)

Wärmedämmung aus wasserunempfindlichen
 maßhaltigen Steinfaserdämmplatten

angebotenes Fabrikat:.....
 (vom Bieter einzutragen)

Wärmedämmung aus wasserunempfindlichen Dämmplatten
 aus extrudiertem Polystyrol Hartschaum

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)				
	Schaumglasdämmstein Fußpunkt				
	angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)				
	vorkomprimiertes Dichtband				
	angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)				
	Stoßfugenlüfter				
	angebotenes Fabrikat:..... (vom Bieter einzutragen)				
13.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG - ÜBERGREIFEND HAUS 3 UND 1b				
13.01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
	Vergütung der Baustelleneinrichtung Alle für die Maßnahmen notwendigen Gegenstände der Baustelleneinrichtung sind vom AN für die Durchführung seiner Arbeit zu besorgen und bereitzustellen. Eine entsprechende Leistungsbeschreibung mit eingesetzten Baustelleneinrichtungsgegenständen, Maschinen, Kränen, Hebezeugen sowie etwa anfallende Gebühren etc. ist vom Bieter auf dem hierfür vorgesehen Blatt des Leistungsverzeichnisses aufzustellen, mit Preisen zu versehen und als Teil des Angebotes mit anzugeben.				
	Der Hochbaukran des AN Rohbau wird zur Ausführung der Arbeiten nicht mehr vor Ort sein. Der Transport der eigenen Leistungen auf dem Grundstück sowie auf und innerhalb des Gebäudes ist in die Baustelleneinrichtung mit einzurechnen.				
13.01.01.01	Baustelleneinrichtung Verblendarbeiten Baustelleneinrichtung Verblendarbeiten Art und Umfang (vom Bieter einzusetzen)				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.01.01.01) ...

.....

.....

.....

1,000	psch.	_____	_____
-------	-------	-------	-------

Summe	13.01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG	_____
-------	----------	-----------------------	-------

Summe	13.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG - ÜBERGREIFEND HAUS 3 UND 1b	_____
-------	-------	-------------------------------------------------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02	Los 1 - HAUS 3				
13.02.01	VERBLENDARBEITEN HAUS 3				
13.02.01.01	Musterfläche Verblendmauerwerk als Musterfläche ca. 2,00 x 2,00 m, liefern, anlegen, abbrechen und entsorgen, d = 11,5 cm.	1,000	St		
13.02.01.02	Verblendmauerwerk NF Verblend-Mauerwerk als vorgehängte hinterlüftete Fassade, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, liefern und erstellen. VHLZ 1,6/28/NF/ Mg Ia NF- 240 x 71 x 115 mm. Verband: Läuferverband mit Halbsteinüberdeckung, die Verwendung von Steinen <1/2 ist nicht zulässig Material wie in den Vorbemerkungen beschrieben. Wandaufbau: Stahlbetonaussenwand (bauseits) Dämmung d = 18 cm Fingerspalt 2 cm Verblendmauerwerk: d= 11,5 cm Wandansichten: A 530-1 A 530-2 A 531-1 A 531-2 A 532 B A 533 B	2.383,000	m2		
13.02.01.03	Verblendmauerwerk Riemchen Verblendmauerwerk wie in den Vorbemerkungen beschreiben jedoch als Klinkerriemchen d = ca. 3 cm Aufbringen auf Stahlbetonwänden und Stützen. Ausführungsort: Terrasse 1. OG	30,000	m2		
13.02.01.04	Zulage Reliefmauerwerk Zulage für Verblendmauerwerk der Pos. 13.02.01.02 als Reliefmauerwerk. Ausführung zwischen Fensterbändern				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.01.04) ...

Steinreihen ca. 2 cm versetzt

96,000 m2

13.02.01.05

Zulage Reliefmauerwerk Logo

Zulage für Verblendmauerwerk der Pos. 13.02.01.02
als Reliefmauerwerk für Firmenlogo oder Schriftzug
Feldgröße ca. 6,40*2,30 m
Steinreihen ca. 2 cm versetzt

1,000 St

13.02.01.06

Reliefmauerwerk Fensterleibung

Reliefmauerwerk der Pos. 13.02.01.04
Ausführung als Fensterleibung b= 24 cm
Einschließlich 90 ° Ecke des Reliefmauerwerks

118,000 m

13.02.01.07

Bohranker für Verblender

Edelstahlbohranker mit Zulassung für einen
Wandschalenabstand >150 mm setzen
Verankerung in Stahlbetonwänden tlw. Mauerwerk
Abstand der Klinkerfassade von der Stahlbetonwand ca.
20 cm im Lichten.

Ausführung nach statischer Erfordernis und
Herstellervorschrift

Abrechnung über zu klinkernde Wandfläche

2.383,000 m2

13.02.01.08

Öffnungen >2,50 qm herstellen

Herstellen von Öffnungen, Einzelgröße >2,50 m²,
die Überdeckung ist in einer gesonderten Pos. erfaßt.
Wandstärke: d = 11,5 cm

911,000 m2

13.02.01.09

Öffnungen <=2,50 qm herstellen, ca. 12x6 cm

Herstellen von Öffnungen für bauseitige Notüberläufe,
Einzelgröße <= 2,50 m²,
einschließlich Überdeckung und anarbeiten an den
bauseitigen Notüberlauf, Kompriband und Versiegelung
Wandstärke: d = 11,5 cm

Öffnungsgröße ca. 12x6 cm

13,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.01.10	<p>Wärmedämmung Steinfaserdämmplatten d=18 cm</p> <p>Wärmedämmung für zweischalige Wände, Kerndämmung, aus Steinwolle nach DIN EN 13162. Mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. (freigezeichnet gemäß deutscher Gefahrstoffverordnung und europäischer Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-VO) Nota Q).</p> <p>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m²/K) nach DIN EN 13162 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m²/K) nach DIN 4108-4:2017-03</p> <p>Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WZ Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1 Nichtbrennbar, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501; Schmelzpunkt > 1000° C nach DIN 4102-17 Grenzabmaße für die Dicken: T3 nach DIN EN 13162; Langzeitige Wasseraufnahme WL(P) nach DIN EN 13162; einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.</p> <p>Nachgewiesen bis zu 3 Monate witterungsbeständig bei freier Bewitterung in der Bauphase.</p> <p>Dämmschichtdicke: 180 mm Fugen und Kreuzstöße vermeiden. Mörtelreste und andere Unebenheiten an der tragenden Wand vor der Montage der Dämmstoffplatten entfernen.</p> <p>Kerndämmplatten auf nichtrostende Drahtanker aufstecken, Fixieren der Dämmstoffsicht durch Aufschieben von Kunststoffscheiben (Ø min. 50 mm), Eindrücken des Dämmstoffes (Steppdeckeneffekt) vermeiden, anschließend Anker rechtwinklig (mit einer Schenkellänge von ca. 25 mm) bzw. waagrecht zur Lagerfuge der Außenschale abbiegen.</p> <p>Die Außenschale soll so dicht wie es das Vermauern erlaubt (2 cm Fingerspalt) vor der Wärmedämmschicht errichtet werden.</p> <p>Bei einem Abstand der Mauerwerksschalen >150 mm sind Mauerwerksanker mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zu verwenden.</p> <p>Hinweis: Ausführung der Verblendschale nach DIN EN 1996</p> <p>Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht gesondert vergütet.</p>	2.239,000	m ²		
13.02.01.11	<p>Steinfaserdämmplatten 80 mm hinter Fallrohr</p> <p>Steinfaserdämmplatten wie in der Pos. 13.02.01.10 beschrieben, jedoch Dämmstärke 80 mm hinter bauseits</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.01.11) ...</i>					
	angebrachten Regenfallrohren anbringen. Einschließlich Anarbeiten der sonstigen Wanddämmung	173,000	m		
13.02.01.12	Wasserunempfindliche Dämmplatten am Fußpunkt, d=18 cm Wärmedämmung aus wasserunempfindlichen Dämmplatten, (extrudierten Hartschaumplatten) im Bereich von Fußpunkten des Verblendmauerwerks Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/(m2/K) nach DIN 4108-4:2017-03 d = 18 cm Höhe ca. 50 cm	144,000	m2		
13.02.01.13	Vermörteln Schalenfuge 2 cm Vermörtelung des Bereiches des Fingerspalts am Fußpunkt unterhalb der Horizontalfolie als Schalenfuge. Stärke 2 cm, Höhe ca. 50 cm	144,000	m2		
13.02.01.14	Fußpunktabdichtung, h=50 cm OK Gelände Abdichtung an der aufgehende Aussenwand am Fußpunkt des Mauerwerks,, mit Voranstrich + Bitumenschweißbahn G200S4 mit Alu-Einlage, vollflächig verschweißt. Die Abdichtung ist bis ca. 50 cm über OK Gelände zu führen.	204,000	m2		
13.02.01.15	Mineralische Dichtungsschlämme Mineralische Dichtungsschlämme am Fußpunkt des aufgehenden Verblendmauerwerks aufbringen. Schichtdicke nach Zulassung Ausführung bis zu einer Höhe von ca. 50 cm	204,000	m2		
13.02.01.16	Fensterleibungen Öffnungen >2,5 m2 Anlegen von Leibungen für Türen und Fenster Das Anlegen der senkrechten Leibungen ist in dieser Position zu erfassen. Die Überdeckung ist in einer gesonderten Position erfaßt. Einzelgröße der Öffnungen > 2,50 m² Leibungstiefe d = 24 cm Einschließlich Anlegen der 90 ° Ecke	388,000	m		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.01.17	<p>Zulage Eckausbildungen 90 Grad</p> <p>Anlegen von Gebäudeecken, senkrechten An- bzw Abschlüssen von Gebäudeteilen, Eckausbildungen, usw, als Zulage zu vor beschriebenem Verblendmauerwerk</p> <p>Ausführung 90 Grad</p> <p>Über diese Position sind die Gebäudeecken abzurechnen. Fensterleibungen sind in der Pos. 13.02.01.16 abzurechnen</p>	136,000	m		
13.02.01.18	<p>Zulage Paßsteine</p> <p>Zulage für Herstellen und Einbauen von Passsteinen zum Anlegen von Öffnungen, Eckausbildungen usw., werkseitig oder auf der Baustelle geschnitten, Schnittkanten dürfen nicht sichtbar verarbeitet werden für o. g. Verblendmauerwerk, Format NF. Abzurechnen sind nur Passsteine, die sich nicht aus dem Regeln des Verbands ergeben.</p> <p>Dabei wird vorausgesetzt, dass beim Läuferverband an Leibungen und Aussenecken bzw. senkrechten Dehnfugen in jeder zweiten Schicht ein zu schneidender Stein anfällt. Bei Fensterleibungen sind halbe Steine zusätzlich zu schneiden, so dass dort in der Regel in jeder Schicht ein Stein zu schneiden ist.</p> <p>Als Passsteine werden nur die darüber hinaus zu schneidenden Steine anerkannt.</p>	650,000	St		
13.02.01.19	<p>Kunstkautschukfolie</p> <p>Kunstkautschukfolie (Butylfolie) zur Abdichtung der Außenschale im Bereich von Fußpunkten, Auflagern und Fensterstürzen wie in den Vorbemerkungen beschrieben, liefern und einbauen.</p> <p>Folienbreite: bis ca. 1,00 m einschließlich hochführen am Aussenmauerwerk / Stahlbetonwänden</p>	689,000	m		
13.02.01.20	<p>Dehnfugen senkrecht</p> <p>Senkrechte Dehnfugen in den Klinkerflächen der v. g. Positionen, einschl. mit Styropor, d = 10 - 15 mm, anlegen, nach dem Verfugen Styropor entfernen, Fuge hinterfüllen und mit Zweikomponentenmaterial dauerelastisch versiegeln. Oberfläche mit Quarzsand bestreuen.</p> <p>Die Fuge ist verspringend im Verlauf des</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.01.20) ...					
	Mauerwerksverbandes anzulegen. Farbe: Anthrazit, gleiches Erscheinungsbild wie Mörtelfugen	655,000	m		
13.02.01.21	Dauerlastische Verfugung an Fenstern Dauerelastische Verfugung zwischen Verblendmauerwerk und Fenster. einschl. mit Styropor, d = 10 mm, anlegen, nach dem Verfugen Styropor entfernen, Fuge hinterfüllen und mit Zweikomponentenmaterial dauerelastisch versiegeln. Oberfläche mit Quarzsand bestreuen. Farbe: Anthrazit, gleiches Erscheinungsbild wie Mörtelfugen	1.047,000	m		
13.02.01.22	Dehnfugen waagrecht Waagrechte Dehnfugen in den Klinkerflächen der v. g. Positionen, einschl. mit Styropor, d = 10 - 15 mm, anlegen, nach dem Verfugen Styropor entfernen, Fuge hinterfüllen und mit Zweikomponentenmaterial dauerelastisch versiegeln. Oberfläche mit Quarzsand bestreuen. Farbe: Anthrazit, gleiches Erscheinungsbild wie Mörtelfugen	69,000	m		
13.02.01.23	Einpassen Steine bei bauseitigen Gerüstabbau Im Zuge des bauseitigen Gerüstabbaus sind durch den AN die an den Stellen der Gerüstverankerung weggelassenen Steine zu ergänzen und passend zur Verfugung zu verfugen.	1,000	psch.		
13.02.01.24	Zulage Dehnfugen f. vorkomprimiertes Dichtband Zulagen zu den Dehnfugenpositionen, für die Verwendung von vorkomprimiertem Dichtungsband,	724,000	m		
13.02.01.25	Stoßfugenlüfter, Abstand ca. 1,50 m Stoßfugenlüfter für offene Stoßfugen, in einem Abstand von 1,5 Metern oben und unten in der Fassade einsetzen				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.01.25) ...

Material: Edelstahl: X5CrNiMo 17-12-2, EN10088-2 (Aisi 316 DIN 1.4401)

Höhe ca. 70 mm
Fugenbreite: 7-14 mm NF Klinker

728,000 St

13.02.01.26

Reinigen von verschmutztem Sichtmauerwerk

Reinigen von verschmutztem Sichtmauerwerk (Nassreinigung) mit geeignetem Steinreiniger (keine salzsäurehaltigen Mittel)
Die Wände sind vor der Behandlung mit dem Reinigungsmittel gut anzunässen und danach wieder mit klarem Wasser gut abzuwaschen.

2.383,000 m2

13.02.01.27

Verfugung mit Fertigmörtel 05 29 anthrazit

Verfugung mit Fertigmörtel
Farbe nach Wahl des AG
Farbvorschlag anthrazit
Material liefern und nachträglich verfugen

2.383,000 m2

13.02.01.28

Einbinden Leitungsdurchführungen

Einbinden von Leitungsdurchführungen (Notentwässerung etc.) in das Verblendmauerwerk, Größe ca. 135x96 mm.

12,000 St

13.02.01.29

Revisionsdeckel aus Aluminium

Revisionsklappe aus Aluminium 200x200mm, für Fassade, mit Abdeckrahmen 255x255x56 mm mit Vierkantverschluss
Einschließlich Anlegen der erforderlichen Öffnung

Oberfläche: beschichtet Farbton nach Wahl des AG, alle Farbtöne einschließlich RAL 9006 und DB 703

20,000 St

13.02.01.30

Fliegengitter am unteren Wandabschluss

Fliegengitter aus Edelstahl: X5CrNiMo 17-12-2, EN10088-2 (Aisi 316 DIN 1.4401) am unteren Wandabschluss

Detailplan: A 5207

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.01.30) ...

50,000 m

Summe	13.02.01	VERBLENDARBEITEN HAUS 3	
--------------	-----------------	--------------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.02	ABFANGUNGEN - ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN - HAUS 3				
	<p>ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN / ABFANGUNGEN</p> <p>Fassadenöffnungen sind mit vorgefertigten Stürzen zu überdecken. Die erforderlichen Abfangkonstruktionen sind für die Angebotsabgabe anhand der in den jeweiligen Positionen gemachten Angaben (Länge der zu überdeckenden Öffnung, Höhe der abzufangenden Verblendmauerwerkswand) zu bemessen.</p> <p>Die Kosten für die Dimensionierung ist in den jeweiligen LV Positionen zu kalkulieren. Der statische Nachweis ist in der Pos. 13.02.03.01 zu kalkulieren</p>				
13.02.02.01	<p>Abfangung Wandflächen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 mit Einzelkonsolankern o.ä. Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden Wandscheiben.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m</p> <p>Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: West-, Ost- und Nordansicht</p>	57,000	m		
13.02.02.02	<p>Abfangung Wandflächen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 mit Einzelkonsolankern o.ä. Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden Wandscheiben.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 5,82 m</p> <p>Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: West-, Ost- und Nordansicht</p>	13,000	m		
13.02.02.03	<p>Abfangung Wandflächen über Flachdächern</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 mit Einzelkonsolankern o.ä. Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden Wandscheiben.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 5,50 m</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.03) ...

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 2. OG

23,000 m

13.02.02.04

Abfangung Wandflächen über Flachdächern

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
mit Einzelkonsolankern o.ä.
Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden
Wandscheiben.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 5,50 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG

27,000 m

13.02.02.05

Abfangung Wandflächen über Flachdächern

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
mit Einzelkonsolankern o.ä.
Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden
Wandscheiben.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 1,05 m

Kraglänge ca. 300 mm

Brüstung Dacheinschnitt

Plan A 551 b

7,000 m

13.02.02.06

Abfangung Wandflächen über Flachdächern

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
mit Einzelkonsolankern o.ä.
Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden
Wandscheiben.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 5,75 m

Kraglänge ca. 300 mm

Brüstung Dacheinschnitt

Plan A 551 b

11,000 m

13.02.02.07

Abfangung Wandflächen über Flachdächern

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.07) ...

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
mit Einzelkonsolankern o.ä.
Abfangung der über 12,00 m Höhe hinausgehenden
Wandscheiben.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,75 m

Kraglänge ca. 300 mm

Brüstung Dacheinschnitt

Plan A 551 b

4,000 m

13.02.02.08

Horizontale Abfangungen 2,82 m

Horizontale Abfangkonstruktion einschließlich
geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper
Einschließlich Ausbildung einer Dehnungsfuge

für die Abfangung des Verblendmauerwerks
Abzufangende Wandhöhe bis ca. 2,82 m

Kraglänge ca. 300 mm
In Edelstahl 1.4571

99,000 m

WESTANSICHT

13.02.02.09

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,82 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 2. OG
A 530 1, A 530 2

Fassadenschnitt: A 550A

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.09) ...

4,000 St**13.02.02.10 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 1. OG; EG
A 530 1, A 530 2

Fassadenschnitt: A 550A

3,000 St**13.02.02.11 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 1. OG; EG
A 530 1, A 530 2

Fassadenschnitt: A 550A

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.11) ...

1,000 St

13.02.02.12 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,82 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 1. und 2. OG
A 5301, A 530 2

Fassadenschnitt: A 550A

4,000 St

13.02.02.13 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,40 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 1. OG, EG
A 530 1, A 530 2

Fassadenschnitt: A 550A

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.13) ...

7,000 St

13.02.02.14 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 7,30m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 7,30 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 1.OG
A 530 1

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.15 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 8,76 m, Abfanghöhe 2,82 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 8,76 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 2. OG
A 530 1

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.02.16	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 8,76 m, Abfanghöhe 2,40 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk</p> <p>Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 8,76 m Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: Westansicht 1. OG A 530 1</p>	1,000	St		
13.02.02.17	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 5,01 m, Abfanghöhe 1,60 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk</p> <p>Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 1,60 m Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 5,01 m Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: Westansicht A 530 1</p> <p>Fassadenschnitt: A 550A</p>	1,000	St		
13.02.02.18	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 1,60 m</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.18) ...

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 1,60 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht EG
A 503 1

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.19

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,91 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,91 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht 2. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.02.20	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 7,41 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk</p> <p>Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 6,385 m Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: Westansicht A 530 2</p> <p>Fassadenschnitt: A 550A</p>	1,000	St		

OSTANSICHT

13.02.02.21	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,82 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk</p> <p>Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung. Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz (Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 2,635 m Kraglänge ca. 300 mm</p>				
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.21) ...

Ausführungsort: Ostansicht 1. OG und 2. OG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

4,000 St**13.02.02.22****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht 1. OG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

3,000 St**13.02.02.23****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,635 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,635 m
Kraglänge ca. 300 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.23) ...

Ausführungsort: Ostansicht EG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

2,000 St**13.02.02.24****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,82 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht 2. OG und 1. OG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

6,000 St**13.02.02.25****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,82 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Öffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.25) ...

Ausführungsort: Ostansicht 1. OG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.26****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 5,15 m, Abfanghöhe 2,82 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä. Einschließlich
geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper
mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 5,15 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht 2. OG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.27****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 5,15 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 5,15 m
Kraglänge ca. 300 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.27) ...

Ausführungsort: Ostansicht EG und 1. OG
A 531 1, A 531 2

Fassadenschnitt: A 550A

3,000 St**13.02.02.28****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 5,15 m, Abfanghöhe 4,50 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 4,50 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 5,15 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht EG und 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.29****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht EG und 1. OG

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.29) ...

Fassadenschnitt: A 550A

6,000 St

13.02.02.30 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,40 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht EG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.31 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 8,84m, Abfanghöhe 2,82 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 8,84 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht 2. OG

Fassadenschnitt: A 550A

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.31) ...

1,000 St

13.02.02.32 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 8,84m, Abfanghöhe 2,40

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 8,84 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.33 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 8,84m, Abfanghöhe 1,60 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil
Ansicht des Sturzes in Reliefmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche bis ca. 1,60 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 8,84 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht EG

Fassadenschnitt: A 550A

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.33) ...

1,000 St

13.02.02.34 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,62 m, Abfanghöhe 2,70 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,70 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,62 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht 1. OG, Fenster im
Terrassenbereich

2,000 St

SÜDANSICHT

13.02.02.35 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 5,01 m, Abfanghöhe 2,40 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 5,01 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht EG

Fassadenschnitt: A 550A

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.35) ...

2,000 St

13.02.02.36

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,51 m, Abfanghöhe 2,40 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,51 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht EG

Fassadenschnitt: A 550A

2,000 St

13.02.02.37

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,40 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonenschutz
(Raffstorekasten h= ca. 25 cm) zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche bis ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht EG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.02.38	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,01 m, Abfanghöhe 2,82 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk</p> <p>Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 3,01 m Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: Südansicht 2. OG</p> <p>Fassadenschnitt: A 550A</p>	1,000	St		
13.02.02.39	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,51 m, Abfanghöhe 2,00 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk</p> <p>Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,00 m Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 2,51 m Kraglänge ca. 300 mm</p> <p>Ausführungsort: Südansicht 2. OG</p> <p>Fassadenschnitt: A 550A</p>	2,000	St		
13.02.02.40	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 1,26 m, Abfanghöhe 2,70 m</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.40) ...

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,70 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 1,26 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG, Fenster im
Terrassenbereich

2,000 St

13.02.02.41**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,14 m, Abfanghöhe 2,70 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,70 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,14 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG, Fenster im
Terrassenbereich

1,000 St

13.02.02.42**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,51 m, Abfanghöhe 2,00 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.42) ...

Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,00 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,51 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 2. OG Achse F

2,000 St**13.02.02.43****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,01 m, Abfanghöhe 2,82 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 3,01 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 2. OG Achse F

1,000 St

NORDANSICHT

13.02.02.44**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,765 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.44) ...

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 3,765 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht EG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.45

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,765 m, Abfanghöhe 4,50 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 4,50 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 3,765 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.46

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 4,50 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.46) ...

24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 4,50 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.47

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,14 m, Abfanghöhe 2,82 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 2,14 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 2. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St

13.02.02.48

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 6,385 m, Abfanghöhe 2,82 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen, wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von 24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.48) ...

dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,385 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 2. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.49****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 1,26 m, Abfanghöhe 2,82 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,82 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 1,26 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 2. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.50****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 1,26 m, Abfanghöhe 2.40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.50) ...

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 1,26 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

2,000 St**13.02.02.51****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,14 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,14 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.52****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,765 m, Abfanghöhe 2,40 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen,
wie in den Plänen dargestellt
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.52) ...

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,40 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 3,765 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht 1. OG

Fassadenschnitt: A 550A

1,000 St**13.02.02.53****Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,635 m, Abfanghöhe 2,70 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,70 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 6,62 m
Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Nordansicht 1. OG, Fenster im
Terrassenbereich

1,000 St**13.02.02.54****Eckkonsole, Kraglänge 315 mm, Wandhöhe 4,60 m**

Zulage für die Lieferung und Montage von
Eckkonsolankern o.Ä. einschließlich geeigneter
Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper,
für die Abfangung des Verblendmauerwerks an den
Gebäudeecken. Gebäudeecken jeweils einseitig mit
Dehnfuge. Abzufangende Wandhöhe bis ca. 4,60 m

Kraglänge ca. 305 mm
In Edelstahl 1.4571

4,000 St**13.02.02.55****Eckkonsole, Kraglänge 315 mm, Wandhöhe 2,85 m**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.02.02.55) ...

Zulage für die Lieferung und Montage von
Eckkonsolankern o.Ä. einschließlich geeigneter
Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper,
für die Abfangung des Verblendmauerwerks an den
Gebäudeecken. Gebäudeecken jeweils einseitig mit
Dehnfuge. Abzufangende Wandhöhe bis ca. 2,85 m

Kraglänge ca. 305 mm
In Edelstahl 1.4571

20,000 St

Summe	13.02.02	ABFANGUNGEN - ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN - HAUS 3	
--------------	-----------------	------------------------------------------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.03	STATISCHE NACHWEISE - HAUS 3				
13.02.03.01	Statischer Nachweis Abfangungen und Überdeckungen Bemessung und Festlegung der erforderlichen Abfangekonstruktionen und Öffnungsüberdeckungen der LV Pos. 13.02.02.01 bis 13.02.02.52 Einschließlich Vorlage der Berechnung beim Prüfstatiker Als besondere Leistung nach VOB/C DIN 18330				
		1,000	psch.		
Summe	13.02.03			STATISCHE NACHWEISE - HAUS 3	

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.02.04	BETONFERTIGTEILE - HAUS 3				
13.02.04.01	Fensterbänke Fensterbänke aus Sichtbetonfertigteilen SB4 mit Tropfkante und hinterer Aufkantung Stärke im Mittel ca. 6 cm Oberfläche mit ca. 1,5 ° Neigung Breite ca. 31 cm Ausladung ca. 3,5 cm Ausführung für Öffnungsgrößen von ca. 2,50 bis 8,50 m Ausführung in Einzellängen von ca. 2,50 m	292,000	m		
13.02.04.02	Attikaabdeckungen Attikaabdeckungen aus Sichtbetonfertigteilen SB4 Breite ca. 82 cm beidseitig abgedacht h = ca. 8-12,5 cm Gefälle zu beiden Seiten ca. 1,5 % Ausführung mit Tropfkante Ausführung in Einzellängen von ca. 2,00 m	38,000	m		
Summe	13.02.04 BETONFERTIGTEILE - HAUS 3				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

13.02.05 STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS 3

STUNDENLOHNARBEITEN

1. Für die Ausführung von Leistungen im Stundenlohn gelten die Technischen Bestimmungen der DIN 18 299 VOB/C Allgemeine Regelungen sowie alle darin enthaltenen bzw. darauf verwiesenen Richtlinien und Vorschriften.

2. Alle angegebenen Preise für Löhne, Materialien und Stoffe sind Festpreise und gelten bis zur Fertigstellung der vertraglichen Leistung.

3. Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach vorheriger Ankündigung durch den AN und erst nach Aufforderung / Beauftragung durch den Auftraggeber ausgeführt werden.
Unterbleibt bzw. fehlt die Anordnung bzw. Zustimmung des Auftraggebers so sind die Leistungen nach Einheitspreisen und Mengen abzurechnen. Evtl. nicht im Leistungsverzeichnis enthaltene bzw. vorgesehene Arbeiten begründen nicht die Abrechnung nach Stundenlohnpreisen. Vielmehr obliegt es dem Auftragnehmer für derartige Leistungen - vor Ausführung der Arbeiten - ein Nachtragsangebot auf Grundlage des Hauptangebotes vorzulegen.

Die Nachweispflicht für die angefallene Leistung obliegt dem Auftragnehmer. Dies bedeutet, dass der Auftragnehmer Grund und Aufwand von zusätzlichen, evtl. in Stundenlohn abzurechnenden Leistungen nachträglich nachzuweisen hat, soweit nicht eine Zustimmung des Auftraggebers schriftlich vorliegt.

4. Sämtliche angebotenen Preise sind frei Bau- bzw. Arbeitsstelle. D.h., dass über die angebotenen Stundenlohn- bzw. Material- und Gerätepreise hinaus keine weitere Vergütung für Fahrtkosten, Transportkosten, Hilfsstoffe sowie für Warte- und Pausezeiten erfolgt.

Es werden nur die auf der Baustelle geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden vergütet. Zeiten für An- und Abfahrt zur Baustelle werden nicht vergütet.

5. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass zur Ausführung der angeordneten Tagelohnarbeiten das jeweils dafür geeignete Arbeitspersonal (Helfer bzw. Facharbeiter) eingesetzt wird. Dem Auftraggeber bleibt es vorbehalten, die entsprechenden Arbeitskräfte bzw. die Lohngruppe zu bestimmen.

Dies gilt auch für die spätere Anerkennung der entsprechende Lohngruppen im Rahmen der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Tagelohnberichte. Die Gegenzeichnung der Regiezettel durch den Auftraggeber bzw. die Bauleitung kann nicht als Anerkennung der darin ggf. eingetragenen Lohngruppe gewertet werden.

Es bleibt der Rechnungsprüfung vorbehalten, eine für die jeweiligen Arbeiten zutreffende Lohngruppe einzusetzen, soweit der Einsatz eines höher qualifizierten Personals nicht vor Ausführung der jeweiligen Regieleistung ausdrücklich vom Auftraggeber bzw. der Bauleitung genehmigt wurde.

6. Für Bauleitungs- und Aufsichtspersonal erfolgt grundsätzlich keine Vergütung.

7. Der Aufwand der beauftragten Stundenlohnarbeiten ist durch entsprechende Tagelohnzettel täglich zu belegen und dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigtem unverzüglich (spätestens innerhalb 1 Woche) zur Bestätigung vorzulegen. Nachträglich bzw. verspätet oder gar erst mit Rechnungsstellung vorgebrachte Stundenlohnarbeiten oder vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr anerkannt.

Die Beweispflicht für die Rechtmäßigkeit und Höhe der entsprechenden Leistungen verbleibt vollständig beim Auftragnehmer.

8. Die Gegenzeichnung der rechtzeitig vorgelegten Tagelohnzettel durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten gilt nicht als Anerkennung oder Zustimmung zur Abrechnung in Regie. Die Prüfung nach evtl. Abrechnung über Leistungspositionen wird ausdrücklich vorbehalten.

Verrechnungssatz für Löhne

Die Verrechnungssätze sind auf Anforderung des AG aufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Wagnis und Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungsätzen für die vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- u. Feiertags- oder sonstige tarifliche Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarungen zusätzlich vergütet.

Dies gilt nicht, wenn der AN diese Mehraufwendungen aufgrund von ihm selbst verursachten Umständen (Terminverzug oder dgl.) zu vertreten hat. Sonstige Zuschläge wie Auslöse o. dgl. werden nicht vergütet.

Hinweis für die Bearbeitung des Angebotes

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Soweit der Bieter keine Arbeitskräfte, die in den nachstehenden Positionen aufgeführt sind, beschäftigt, so hat er dies anzugeben und als Einheitspreis den der nächsthöheren Vergütungsgruppe, aus der er Arbeitskräfte beschäftigt einzusetzen.</p>				
13.02.05.01	<p>Bauvorarbeiter/in Verblendarbeiten Stundenlohnarbeiten Bauvorarbeiter/in Verblendarbeiten</p> <p>auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	16,000	h		
13.02.05.02	<p>Baufacharbeiter/in Verblendarbeiten Baufacharbeiter/in Verblendarbeiten sonst wie vor</p>	32,000	h		
13.02.05.03	<p>Bauhelfer/in Verblendarbeiten Bauhelfer/in Verblendarbeiten , sonst wie vor</p>	32,000	h		
Summe	13.02.05	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS 3			
Summe	13.02	Los 1 - HAUS 3			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.03	Los 2 - HAUS 1b				
13.03.01	VERBLENDARBEITEN HAUS 1b				
	VERBLENDARBEITEN				
13.03.01.01	Verblendmauerwerk NF Verblend-Mauerwerk als vorgehängte hinterlüftete Fassade, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, liefern und erstellen. VHLZ 1,6/28/NF/ Mg Ia NF- 240 x 71 x 115 mm. Verband: Läuferverband mit Halbsteinüberdeckung, die Verwendung von Steinen <1/2 ist nicht zulässig Material wie in den Vorbemerkungen beschrieben. Wandaufbau: Stahlbetonaussenwand (bauseits) Dämmung d = 18 cm Fingerspalt 2 cm Verblendmauerwerk: d= 11,5 cm Wandansichten: A 531 B A 532 B A 533 B A 534 B				
		940,000	m2		
13.03.01.02	Zulage doppelte Grenadierschicht Zulage zum Verblendmauerwerk der Pos. 13.03.01.01 für die Ausführung als doppelte Grenadierschicht (2 Grenadierschichten 24 cm übereinander, nicht im Verband gemauert) im Bereich der Gebäudeattika Wandansichten: A 531 B A 532 B A 533 B A 534 B				
		166,000	m		
13.03.01.03	Zulage Grenadierschichtmauerwerk Reliefmauerwerk Zulage zum Verblendmauerwerk für Grenadierschichtmauerwerk Ausführung unterhalb von Fenstern, Ausführung im Halbsteinverband als Reliefverband Grenadierschichten 2 cm versetzt				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.01.03) ...

Das Mauerwerk ist mit ganzen Steinen ohne Lochanteil auszuführen

Plan A 551

Wandansichten:

A 531 B

A 532 B

A 533 B

A 534 B

82,000 m2

13.03.01.04 Zulage Mauerwerk im Läuferverband unter Reliefmauerwerk

Zulage für die Ausführung von Verblendmauerwerk im Läuferverband (2 Schichten) unterhalb des Reliefmauerwerks der Pos. 13.03.01.03

Plan A 551

51,000 m2

13.03.01.05 Bohreranker für Verblender

Edelstahlbohranker mit Zulassung für einen Wandschalenabstand >150 mm setzen
Verankerung in Stahlbetonwänden tlw. Mauerwerk
Abstand der Klinkerfassade von der Stahlbetonwand ca. 20 cm im Lichten.

Ausführung nach statischer Erfordernis und Herstellervorschrift

Abrechnung über zu klinkernde Wandfläche

940,000 m2

13.03.01.06 Herstellen von Fensterleibungen Tiefe 24 cm

Herstellen von Fensterleibungen Tiefe 24 cm

256,000 m

13.03.01.07 Öffnungen <2,50 qm herstellen

Herstellen von Öffnungen, Einzelgröße kleiner 2,50 m², die Überdeckung ist in einer gesonderten Pos. erfaßt.
Wandstärke: d = 11,5 cm

7,000 St

13.03.01.08 Öffnungen <=2,50 qm herstellen, ca. 12x6 cm

Herstellen von Öffnungen für bauseitige Notüberläufe, Einzelgröße <= 2,50 m²,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.01.08) ...

einschließlich Überdeckung und anarbeiten an den
bauseitigen Notüberlauf, Kompriband und Versiegelung
Wandstärke: d = 11,5 cm

Öffnungsgröße ca. 12x6 cm

5,000 St

13.03.01.09**Öffnungen >2,50 qm herstellen**

Herstellen von Öffnungen, Einzelgröße >2,50 m²,
die Überdeckung ist in einer gesonderten Pos. erfaßt.
Wandstärke: d = 11,5 cm

304,000 m2

13.03.01.10**Wärmedämmung Steinfaserdämmplatten d=18 cm**

Wärmedämmung für zweischalige Wände, Kerndämmung,
aus Steinwolle nach DIN EN 13162. Mit RAL-Gütezeichen
der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. (freigezeichnet
gemäß deutscher Gefahrstoffverordnung und europäischer
Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-VO) Nota Q).

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/(m2/K)
nach DIN EN 13162

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,032 W/(m2/K)
nach DIN 4108-4:2017-03

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WZ

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-
WL(P)-MU1

Nichtbrennbar, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501;

Schmelzpunkt > 1000° C nach DIN 4102-17

Grenzabmaße für die Dicken: T3 nach DIN EN 13162;

Langzeitige Wasseraufnahme WL(P) nach DIN EN 13162;
einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

Nachgewiesen bis zu 3 Monate witterungsbeständig bei
freier Bewitterung in der Bauphase.

Dämmschichtdicke: 180 mm

Fugen und Kreuzstöße vermeiden. Mörtelreste und andere
Unebenheiten an der tragenden Wand vor der Montage der
Dämmstoffplatten entfernen.

Kerndämmplatten auf nichtrostende Drahtanker
aufstecken, Fixieren der Dämmstoffschicht durch
Aufschieben von Kunststoffscheiben (Ø min. 50 mm),
Eindrücken des Dämmstoffes (Steppdeckeneffekt)
vermeiden, anschließend Anker rechtwinklig (mit einer
Schenkellänge von ca. 25 mm) bzw. waagrecht zur
Lagerfuge der Außenschale abbiegen.

Die Außenschale soll so dicht wie es das Vermauern
erlaubt (2 cm Fingerspalt) vor der Wärmedämmschicht
errichtet werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.01.10) ...

Bei einem Abstand der Mauerwerksschalen >150 mm sind Mauerwerksanker mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zu verwenden.

Hinweis: Ausführung der Verblendschale nach DIN EN 1996

Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht gesondert vergütet.

883,000 m2

13.03.01.11 Steinfaserdämmplatten 80 mm hinter Fallrohr

Steinfaserdämmplatten wie in der Pos. 13.03.01.10 beschrieben, jedoch Dämmstärke 80 mm hinter bauseitigen Regenfallrohren. Einschließlich Anarbeiten der sonstigen Wanddämmung

94,000 m

13.03.01.12 Wasserunempfindliche Dämmplatten am Fußpunkt, d=18 cm

Wärmedämmung aus wasserunempfindlichen Dämmplatten, (extrudierten Hartschaumplatten) im Bereich von Fußpunkten des Verblendmauerwerks d = 18 cm, WLG 035 Höhe ca. 50 cm

57,000 m2

13.03.01.13 Vermörteln Schalenfuge 2 cm

Vermörtelung des Bereiches des Fingerspalts am Fußpunkt unterhalb der Horizontalfolie als Schalenfuge. Stärke 2 cm, Höhe ca. 50 cm

65,000 m2

13.03.01.14 Fußpunktabdichtung, h=50 cm OK Gelände

Abdichtung an der aufgehende Aussenwand am Fußpunkt des Mauerwerks,, mit Voranstrich + Bitumenschweißbahn G200S4 mit Alu-Einlage, vollflächig verschweißt. Die Abdichtung ist bis ca. 50 cm über OK Gelände zu führen.

77,000 m2

13.03.01.15 Fensterleibungen Öffnungen >2,5 m2

Anlegen von Leibungen für Türen und Fenster Das Anlegen der senkrechten Leibungen ist in dieser Position zu erfassen. Die Überdeckung ist in einer gesonderten Position erfaßt. Einzelgröße der Öffnungen > 2,50 m²

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.01.15) ...

Leibungstiefe d = 24 cm
Einschließlich Anlegen der 90 ° Ecke

294,000 m**13.03.01.16****Zulage Eckausbildungen < 90 Grad**

Anlegen von Gebäudeecken, senkrechten An- bzw
Abschlüssen von Gebäudeteilen, Eckausbildungen, usw,
als Zulage zu vor beschriebenem Verblendmauerwerk

Ausführung 90 Grad

Über diese Position sind die Gebäudeecken abzurechnen.
Fensterleibungen sind in der Pos. 13.03.01.06
abzurechnen

24,000 m**13.03.01.17****Zulage Paßsteine**

Zulage für Herstellen und Einbauen von Passsteinen zum
Anlegen von Öffnungen, Eckausbildungen usw.,
werkseitig oder auf der Baustelle geschnitten,
Schnittkanten dürfen nicht sichtbar verarbeitet werden
für o. g. Verblendmauerwerk, Format NF.
Abzurechnen sind nur Passsteine, die sich nicht aus dem
Regeln des Verbands ergeben.

Dabei wird vorausgesetzt, dass beim Läuferverband an
Leibungen und Aussenecken bzw. senkrechten Dehnfugen in
jeder zweiten Schicht ein zu schneidender Stein
anfällt.

Passsteine bei Öffnungen <2,50 m² (Leibungstiefe 24 cm)
sind in der Pos. 13.03.01.15 zu kalkulieren (1/4
Stein je 2. Schicht)

Als Passsteine werden nur die darüber hinaus zu
schneidenden Steine anerkannt.

Bei Öffnungen < 2,50 m (Leibungstiefe 11,5 cm) die
Position Passsteine abzurechnen

183,000 St**13.03.01.18****Kunstkautschukfolie**

Kunstkautschukfolie (Butylfolie) zur Abdichtung der
Außenschale im Bereich von Fußpunkten, Auflagern und
Fensterstürzen wie in den Vorbemerkungen beschrieben,
liefern und einbauen.

Folienbreite: bis ca. 1,00 m
einschließlich hochführen am Aussenmauerwerk /
Stahlbetonwänden

99,000 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.03.01.19	<p>Dehnfugen senkrecht</p> <p>Senkrechte Dehnfugen in den Klinkerflächen der v. g. Positionen, einschl. mit Styropor, d = 10 - 15 mm, anlegen, nach dem Verfugen Styropor entfernen, Fuge hinterfüllen und mit Zweikomponentenmaterial dauerelastisch versiegeln. Oberfläche mit Quarzsand bestreuen.</p> <p>Fugenverlauf dem Verband folgend (Versatz je Schicht ca. 12,5 cm)</p> <p>Farbe: Anthrazit, gleiches Erscheinungsbild wie Mörtelfugen</p>	446,000	m		
13.03.01.20	<p>Stoßfugenlüfter, Abstand ca. 1,50 m</p> <p>Stoßfugenlüfter für offene Stoßfugen, in einem Abstand von 1,5 Metern oben und unten in der Fassade einsetzen</p> <p>Hochwertiges Edelstahl: X5CrNiMo 17-12-2, EN10088-2 (Aisi 316 DIN 1.4401)</p> <p>hoch 70 mm Fugenbreite: 7-14mm NF Klinker</p>	316,000	St		
13.03.01.21	<p>Dehnfugen waagrecht</p> <p>Waagrechte Dehnfugen in den Klinkerflächen der v. g. Positionen, einschl. mit Styropor, d = 10 - 15 mm, anlegen, nach dem Verfugen Styropor entfernen, Fuge hinterfüllen und mit Zweikomponentenmaterial dauerelastisch versiegeln. Oberfläche mit Quarzsand bestreuen.</p> <p>Farbe: Anthrazit, gleiches Erscheinungsbild wie Mörtelfugen</p>	18,000	m		
13.03.01.22	<p>Dauerelastische Verfugung an Fenstern</p> <p>Dauerelastische Verfugung zwischen Verblendmauerwerk und Fenster.</p> <p>einschl. mit Styropor, d = 10 mm, anlegen, nach dem Verfugen Styropor entfernen, Fuge hinterfüllen und mit Zweikomponentenmaterial dauerelastisch versiegeln. Oberfläche mit Quarzsand bestreuen.</p> <p>Farbe: Anthrazit, gleiches Erscheinungsbild wie Mörtelfugen</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.01.22) ...

546,000 m

13.03.01.23

Einpassen Steine bei bauseitigen Gerüstabbau

Im Zuge des bauseitigen Gerüstabbaus sind durch den AN die an den Stellen der Gerüstverankerung weggelassenen Steine zu ergänzen und passend zum Verfügen zu verfügen.

1,000 psch.

13.03.01.24

Zulage Dehnfugen f. vorkomprimiertes Dichtband

Zulagen zu den Dehnfugenpositionen, für die Verwendung von vorkomprimiertem Dichtungsband,

464,000 m

13.03.01.25

Reinigen von verschmutztem Sichtmauerwerk

Reinigen von verschmutztem Sichtmauerwerk (Nassreinigung) mit geeignetem Steinreiniger (keine salzsäurehaltigen Mittel)
Die Wände sind vor der Behandlung mit dem Reinigungsmittel gut anzunässen und danach wieder mit klarem Wasser gut abzuwaschen.

940,000 m2

13.03.01.26

Verfugung mit Fertigmörtel 05 29 anthrazit

Verfugung mit Fertigmörtel
Farbe nach Wahl des AG
Farbvorschlag: Anthrazit
Material liefern und nachträglich verfügen

940,000 m2

13.03.01.27

Zulage Pfeilermauerwerk d<50 cm

Pfeilermauerwerk als Zulage zum Verblendmauerwerk
Pfeilerbreite: < 50 cm

137,000 m2

13.03.01.28

Einbinden Leitungsdurchführungen

Einbinden von Leitungsdurchführungen in das Verblendmauerwerk, Größe bis 15 cm Durchmesser.

9,000 St

13.03.01.29

Anarbeiten an UK Vordach

Anarbeiten des verblendmauerwerks an die bauseitige Unterkonstruktion des Verblendmauerwerks.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.01.29) ...

Einschließlich dauerelastischer Versiegelung

20,000 St

Summe	13.03.01	VERBLENDARBEITEN HAUS 1b	
--------------	-----------------	---------------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.03.02	<p>ABFANGUNGEN - ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN - HAUS 1b</p> <p>ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN</p> <p>Fassadenöffnungen sind mit vorgefertigten Stürzen zu überdecken. Die erforderlichen Abfangkonstruktionen sind für die Angebotsabgabe anhand der in den jeweiligen Positionen gemachten Angaben (Länge der zu überdeckenden Öffnung, Höhe der abzufangenden Verblendmauerwerkswand) zu bemessen.</p> <p>Die Kosten für die Dimensionierung ist in den jeweiligen LV Positionen zu kalkulieren. Der statische Nachweis ist in der Pos. 13.03.03.01 zu kalkulieren</p>				
13.03.02.01	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01 m, Abfanghöhe 2,17 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen. Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil</p> <p>Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571 Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk, ohne sichtbare Abfangung. Ansicht des unteren Abschlusses als ganzer Stein</p> <p>Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz zu berücksichtigen</p> <p>Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,17 m Max. Länge der zu überdeckenden Öffnung als Einzelöffnung ca. 2,01 m</p> <p>Kraglänge ca.300 mm</p> <p>Ausführungsort: Süd- und Ostansicht A 533 , A 532 B</p> <p>Fassadenschnitt A 551 Va bzw. A 552 Va</p>	9,000	St		
13.03.02.02	<p>Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01 m, Abfanghöhe 2,17 m</p> <p>Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen. Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.</p> <p>Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.02.02) ...

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Ansicht des unteren Abschlusses als ganzer Stein

Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz zu
berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,17 m
Max. Länge der zu überdeckenden Öffnung als
Einzelöffnung ca. 2,01 m

Kraglänge ca.300 mm

Ausführungsort: Westansicht
A 534 B

15,000 St

13.03.02.03

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01 m, Abfanghöhe 2,17 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,17 m
Max. Länge der zu überdeckenden Öffnung als
Einzelöffnung ca. 2,01 m

Kraglänge ca.300 mm

Ausführungsort: Nordansicht und Südansicht
A 534 B, A 531 B

10,000 St

13.03.02.04

Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01 m, Abfanghöhe 6,90 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.02.04) ...

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Ansicht des unteren Abschlusses als ganzer Stein

Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz zu
berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche 6,90 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,01 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht und Westansicht
A 533 B
A 534 B

3,000 St

13.03.02.05**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01 m, Abfanghöhe 6,90 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Höhe der abzufangenden Wandfläche 6,90 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,01 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht und Westansicht
A 533 B
A 534 B

2,000 St

13.03.02.06**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 3,51 m, Abfanghöhe 2,17 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.02.06) ...

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,17 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 3,51 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Süd- und Ostansicht
A 532 B
A 533 B

Fassadenschnitt:
A 552 VA

2,000 St

13.03.02.07 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,51 m, Abfanghöhe 2,17 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Ansicht des unteren Abschlusses als ganzer Stein

Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz zu
berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,17 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,51 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Ostansicht
A 532 B

Fassadenschnitt A 552 VA

1,000 St

13.03.02.08 Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 4,51 m, Abfanghöhe 6,85 m

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.02.08) ...

Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seitliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 6,85 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 4,51 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Südansicht
A 533 B

1,000 St

13.03.02.09**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01 m, Abfanghöhe 2,00 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den
Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Ausführung als Sturz im Reliefmauerwerk der Pos.
13.03.01.03

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.

Der Sturz ist in der unteren Ansicht in einer Tiefe von
24 cm auszuführen. Die Ansicht in der Untersicht muss
dem gewählten Verband entsprechen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 2,00 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als
Einzelöffnung ca. 2,01 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht
A 534 B

1,000 St

13.03.02.10**Abfangung Wandflächen, Fenstersturz, 2,01m, Abfanghöhe 1,00 m**

Fertigteilsturz als Überdeckung von Öffnungen.
Einschließlich geeigneter Anschlußbefestigungen an den

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 13.03.02.10) ...

Massivbaukörper mittels Konsolankern o.ä.

Seilliche Verzahnung des Sturzes mit dem Wandmauerwerk
Untere Sturzansicht Stein ohne Lochanteil

Abfangkonstruktionen in Edelstahl 1.4571
Ausführung als gefertigter Sturz mit Verblendmauerwerk,
ohne sichtbare Abfangung.
Ansicht des unteren Abschlusses als ganzer Stein

Bei der Ausführung ist der bauseitige Sonnenschutz zu berücksichtigen

Höhe der abzufangenden Wandfläche ca. 1,00 m
Max. Länge der zu überdeckenden Fensteröffnung als Einzelöffnung ca. 2,01 m

Kraglänge ca. 300 mm

Ausführungsort: Westansicht und Nordansicht
A531 B, A 534 B

3,000 St

Summe	13.03.02	ABFANGUNGEN - ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN - HAUS 1b	
--------------	-----------------	-------------------------------------------------------------	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.03.03	STATISCHE NACHWEISE - HAUS 1b				
13.03.03.01	Statischer Nachweis Abfangunen - Öffnungsüberdeckungen Bemessung und Festlegung der erforderlichen Abfangekonstruktionen und Öffnungsüberdeckunen der LV Pos. 13.03.02.01 bis 13.03.02.10 Einschließlich Vorlage der Berechnung beim Prüfstatiker Als besondere Leistung nach VOB/C DIN 18330				
		1,000	psch.	_____	_____
Summe	13.03.03		STATISCHE NACHWEISE - HAUS 1b		_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
13.03.04	BETONFERTIGTEILE- HAUS 1b				
13.03.04.01	Fensterbänke L = ca. 2,01m Fensterbänke aus Sichtbetonfertigteile SB4 mit Tropfkante und hinterer Aufkantung Stärke im Mittel ca. 6 cm Oberfläche mit ca. 1,5 ° Neigung Breite ca. 31 cm Ausladung ca. 6 cm Einzellänge ca. 2,01 m				
		36,000	St		
Summe	13.03.04	BETONFERTIGTEILE- HAUS 1b			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

13.03.05 STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS 1b

STUNDENLOHNARBEITEN

1. Für die Ausführung von Leistungen im Stundenlohn gelten die Technischen Bestimmungen der DIN 18 299 VOB/C Allgemeine Regelungen sowie alle darin enthaltenen bzw. darauf verwiesenen Richtlinien und Vorschriften.

2. Alle angegebenen Preise für Löhne, Materialien und Stoffe sind Festpreise und gelten bis zur Fertigstellung der vertraglichen Leistung.

3. Stundenlohnarbeiten dürfen grundsätzlich nur nach vorheriger Ankündigung durch den AN und erst nach Aufforderung / Beauftragung durch den Auftraggeber ausgeführt werden.
Unterbleibt bzw. fehlt die Anordnung bzw. Zustimmung des Auftraggebers so sind die Leistungen nach Einheitspreisen und Mengen abzurechnen. Evtl. nicht im Leistungsverzeichnis enthaltene bzw. vorgesehene Arbeiten begründen nicht die Abrechnung nach Stundenlohnpreisen. Vielmehr obliegt es dem Auftragnehmer für derartige Leistungen - vor Ausführung der Arbeiten - ein Nachtragsangebot auf Grundlage des Hauptangebotes vorzulegen.

Die Nachweispflicht für die angefallene Leistung obliegt dem Auftragnehmer. Dies bedeutet, dass der Auftragnehmer Grund und Aufwand von zusätzlichen, evtl. in Stundenlohn abzurechnenden Leistungen nachträglich nachzuweisen hat, soweit nicht eine Zustimmung des Auftraggebers schriftlich vorliegt.

4. Sämtliche angebotenen Preise sind frei Bau- bzw. Arbeitsstelle. D.h., dass über die angebotenen Stundenlohn- bzw. Material- und Gerätepreise hinaus keine weitere Vergütung für Fahrtkosten, Transportkosten, Hilfsstoffe sowie für Warte- und Pausezeiten erfolgt.

Es werden nur die auf der Baustelle geleisteten Arbeits- bzw. Einsatzstunden vergütet. Zeiten für An- und Abfahrt zur Baustelle werden nicht vergütet.

5. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass zur Ausführung der angeordneten Tagelohnarbeiten das jeweils dafür geeignete Arbeitspersonal (Helfer bzw. Facharbeiter) eingesetzt wird. Dem Auftraggeber bleibt es vorbehalten, die entsprechenden Arbeitskräfte bzw. die Lohngruppe zu bestimmen.

Dies gilt auch für die spätere Anerkennung der entsprechende Lohngruppen im Rahmen der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Tagelohnberichte. Die Gegenzeichnung der Regiezettel durch den Auftraggeber bzw. die Bauleitung kann nicht als Anerkennung der darin ggf. eingetragenen Lohngruppe gewertet werden.

Es bleibt der Rechnungsprüfung vorbehalten, eine für die jeweiligen Arbeiten zutreffende Lohngruppe einzusetzen, soweit der Einsatz eines höher qualifizierten Personals nicht vor Ausführung der jeweiligen Regieleistung ausdrücklich vom Auftraggeber bzw. der Bauleitung genehmigt wurde.

6. Für Bauleitungs- und Aufsichtspersonal erfolgt grundsätzlich keine Vergütung.

7. Der Aufwand der beauftragten Stundenlohnarbeiten ist durch entsprechende Tagelohnzettel täglich zu belegen und dem Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigtem unverzüglich (spätestens innerhalb 1 Woche) zur Bestätigung vorzulegen. Nachträglich bzw. verspätet oder gar erst mit Rechnungsstellung vorgebrachte Stundenlohnarbeiten oder vorgelegte Tagelohnzettel werden nicht mehr anerkannt.

Die Beweispflicht für die Rechtmäßigkeit und Höhe der entsprechenden Leistungen verbleibt vollständig beim Auftragnehmer.

8. Die Gegenzeichnung der rechtzeitig vorgelegten Tagelohnzettel durch den Auftraggeber oder dessen Bevollmächtigten gilt nicht als Anerkennung oder Zustimmung zur Abrechnung in Regie. Die Prüfung nach evtl. Abrechnung über Leistungspositionen wird ausdrücklich vorbehalten.

Verrechnungssatz für Löhne

Die Verrechnungssätze sind auf Anforderung des AG aufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Wagnis und Gewinn

Zuschläge zu den Verrechnungsätzen für die vom AG angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn- u. Feiertags- oder sonstige tarifliche Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarungen zusätzlich vergütet.

Dies gilt nicht, wenn der AN diese Mehraufwendungen aufgrund von ihm selbst verursachten Umständen (Terminverzug oder dgl.) zu vertreten hat. Sonstige Zuschläge wie Auslöse o. dgl. werden nicht vergütet.

Hinweis für die Bearbeitung des Angebotes

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
	<p>Soweit der Bieter keine Arbeitskräfte, die in den nachstehenden Positionen aufgeführt sind, beschäftigt, so hat er dies anzugeben und als Einheitspreis den der nächsthöheren Vergütungsgruppe, aus der er Arbeitskräfte beschäftigt einzusetzen.</p>				
13.03.05.01	<p>Bauvorarbeiter/in Verblendarbeiten Stundenlohnarbeiten Bauvorarbeiter/in Verblendarbeiten</p> <p>auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>	16,000	h		
13.03.05.02	<p>Baufacharbeiter/in Verblendarbeiten Baufacharbeiter/in Verblendarbeiten sonst wie vor</p>	32,000	h		
13.03.05.03	<p>Bauhelfer/in Verblendarbeiten Bauhelfer/in Verblendarbeiten , sonst wie vor</p>	32,000	h		
Summe	13.03.05	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS 1b			
Summe	13.03	Los 2 - HAUS 1b			
Summe	13	VERBLENDARBEITEN			

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

13.01.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG				
13.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG - ÜBERGREIFEND HAUS 3 UND 1b				
13.02.01	VERBLENDARBEITEN HAUS 3				
13.02.02	ABFANGUNGEN - ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN - HAUS 3				
13.02.03	STATISCHE NACHWEISE - HAUS 3				
13.02.04	BETONFERTIGTEILE - HAUS 3				
13.02.05	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS 3				
13.02	Los 1 - HAUS 3				
13.03.01	VERBLENDARBEITEN HAUS 1b				
13.03.02	ABFANGUNGEN - ÜBERDECKEN VON ÖFFNUNGEN - HAUS 1b				
13.03.03	STATISCHE NACHWEISE - HAUS 1b				
13.03.04	BETONFERTIGTEILE- HAUS 1b				
13.03.05	STUNDENLOHNARBEITEN - HAUS 1b				
13.03	Los 2 - HAUS 1b				
13	VERBLENDARBEITEN				

Angebotssumme netto

EUR

zzgl. MwSt. 19,00 %

EUR

Angebotssumme brutto

EUR

Bieterschlussklärung :

Das Angebot wird hiermit ohne Einschränkung, unter Anerkennung der Angebotsgrundlage abgegeben. Die Verhältnisse an der Baustelle sind dem Bieter vertraut.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Verblendarbeiten (VE314 Ü1)

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Ort und Datum

Firmenstempel und Unterschrift