

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung.....	6
1.1.	Einrichtung der Baustelle.....	6
2.	Gerüstarbeiten.....	8
2.1.	Gerüstarbeiten.....	10
3.	Schutzabdeckungen.....	13
3.1.	Schutzabdeckungen.....	13
4.	Fensterbänke.....	14
4.1.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen.....	14
4.2.	Neue Fensterbänke aus Naturstein.....	15
5.	Wärmedämm-Verbundsystem.....	17
5.1.	Untergrundvorbereitung.....	17
5.2.	Systemabschluss und Anschlüsse.....	20
5.3.	Dehnungsfugen.....	22
5.4.	Dämmplattenverklebung.....	23
5.5.	Zusätzliche Verdübelung.....	28
5.6.	Brandschutzmaßnahmen / Brandriegel.....	31
5.7.	Montageverankerungen.....	33
5.8.	Kantenschutz und Armierung.....	34
5.9.	Fassade mit Mineral-Leichtputz.....	36
5.10.	Sockelflächen mit Feinputz, glatt.....	39
6.	Balkonsanierung.....	41
6.1.	Vorbereitung der Beton-Kragplatten.....	41
6.2.	Untersichten mit Altanstrich / Acryl FF.....	42
7.	Lackierarbeiten.....	44
7.1.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur.....	44
7.2.	Kellerfenster mit Anstr. / Alkydharzlack.....	45
8.	Stundenlohnarbeiten.....	47
8.1.	Stundenlohnarbeiten.....	47
	Zusammenstellung.....	48

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdate

Projekt: 003228
PLZ/Ort: 47178 Duisburg
StraÙe: Canarisstr. 2-12

Auftraggeberdate

Auftraggeber:
StraÙe:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 05-232 **WDVS**

Angebotssumme: **EUR**

zuzüglic 19,00% Mehrwertsteuer: **EUR**

Angebotssumme brutto: **EUR**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

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

Bauvorhaben:	47178 Duisburg, Canarisstr. 2-12			
Gewerk:	Fassadendämmung			
Angaben zum Bauwerk:	6 Häuser, EG und 1 Obergeschoss			
Beginn:	Voraussichtlicher Start: 01.09.2022			
Fertigstellung:	15.12.2022			

Für Angebot, Lieferung Ausführung und Abrechnung gelten neben dem Leistungsverzeichnis

die *"zusätzlich technische Vorschriften"*

bei Gerüststellung durch den Auftragnehmer die Bestimmungen der Gerüstbauordnung.

VOB Teil C, DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art.

Die Technischen Richtlinien für Maler- und Lackiererarbeiten vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz.

(BFS-Merkblätter) und die Praxismerkblätter der Firma Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster, als Herstellervorschriften zugrunde.

Für die notwendigen Reinigungs-, Entschichtungs- und Entsorgungsarbeiten wird auf die gültigen Gesetze, örtlichen Verordnungen, Satzungen und Transportbestimmungen verwiesen. Diese sind bei den zuständigen Behörden zu erfragen. Behördliche Forderungen und Auflagen sind, soweit nicht besonders beschrieben, entsprechend zu berücksichtigen.

Sind die Farbtöne in der Leistungsbeschreibung nicht exakt benannt, so gelten folgende Farbtonstufen gemäß Preisgruppe im Brillux Farbsystem:

- "weiß" bzw. "altweiß" -- Weißtöne, die vom Hersteller als Standardqualität zum Grundpreis geliefert werden
- "hell getönt" -- Farbtöne der Preisgruppe 33, Hellbezugswert > 65 "mittel getönt" -- Farbtöne der Preisgruppe 44, Hellbezugswert >= 25 und </=65
- "satt getönt" -- Farbtöne der Preisgruppe 55, Hellbezugswert < 25
- "TSR-Formel" -- sind Spezialfarbtöne mit IR-reflektierenden Eigenschaften

Außerdem gilt:

- Für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS): DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme
- Für Bodenversiegelungen und -beschichtungen: DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

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

- Für Betonschutz-Erhaltungsarbeiten: DIN 18349 Betonerhaltungsarbeiten

Nebenleistungen

Leistungen im vorstehenden Text, die im Leistungsverzeichnis nicht besonders erwähnt sind, aber zur Fertigstellung unumgänglich notwendig sind, gelten als Nebenleistungen und werden nicht vergütet.

Technische Vorbemerkungen

1. Allgemeines

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

1.1. Für Angebot, Lieferung und Abrechnung gelten neben dem Leistungsverzeichnis und der VOB:

- die zusätzlichen Vertragsbedingungen des AG(Z-VOB/B)
- die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
- VOB Teil C, DIN 18299, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- VOB Teil C, DIN 18451, Gerüstarbeiten
- VOB Teil C in sämtlichen Gewerken, die zur Erstellung der Vorsatzbalkone erforderlich sind.
- DIN-Normen, VDE- und VDI-Richtlinien
- Vorschriften der zuständigen Behörden (z. B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften u.a.)
- TRGS 519
- Baustellenverordnung
- Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV) ETB-Richtlinien

Die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

Bei auftretenden Widersprüchen bei o. a. Bestimmungen sind diese dem AG anzuzeigen. Vor Ausführungsbeginn ist eine Vereinbarung mit dem AG herbeizuführen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2	Gemeinsame Ortsbesichtigungen finden nicht statt. Der Bieter hat sich selbst an der Baustelle ausreichend zu informieren.			
1.3	Die Arbeiten werden in bewohnten Häusern ausgeführt, das bedingt einen entsprechend rücksichtsvollen Umgang mit den Mietern des Hauses.			
1.4	Bodenflächen und angrenzende Bauteile in den Wohnungen, im Bereich der auszuführenden Arbeiten, sind durch Folie o. ä. zu schützen.			
1.5	Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und auf Verkehrsflächen gelagert werden.			
1.6	Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei Verdacht auf Schadstoffen in Bauteilen, insbesondere bei Abbrucharbeiten an Balkonanlagen, diese dem zuständigen Bauleiter vor Beginn der Arbeiten, zu melden. Vor Weiterführung der Arbeiten ist die schriftliche Zustimmung vom AG einzuholen.			
1.7	Der Auftragnehmer ist verpflichtet, andere Gebäudeschäden, die durch Ausführung seiner Leistung entstanden sind, unverzüglich dem zuständigen Bauleiter zu melden. Die durch Verschulden des AN entstandenen Schäden sind zu seinen Lasten zu beheben.			
	<u>2. In den Einheitspreisen sind enthalten:</u>			
2.1	Die Schuttabfuhr einschl. Kippgebühr in allen Positionen.			
2.2	Die rechtzeitige Benachrichtigung der Wohnungsinhaber über den beabsichtigten Arbeitsbeginn durch einen Treppenhauseaushang.			
2.3	Gestellen und Vorhalten, Um- und Abbau aller erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste, Absperrungen, Warnschilder und dergleichen. Die Mitbenutzung der Gerüste ist eventuell weiteren mit Reparaturarbeiten beschäftigten Firmen kostenlos zu gestatten.			
2.4	Kosten für Wasser- und Stromentnahme. Sofern auftragsbedingte Anschlüsse zur Verfügung gestellt werden, hat der AN auf seine Kosten, Zwischenzähler zu installieren und die Anfangs- und Endstände gemeinsam mit der Bauleitung abzulesen. Die gemessenen Verbräuche werden von der Schlussrechnung abgehalten.			
2.5	Sämtliche Lieferungen und Leistungen, die zur sachgemäßen Herstellung der Arbeiten erforderlich sind, jedoch im Leistungsverzeichnis nicht besonders erwähnt sind, wie z. B. Fahrt- und Transportkosten, Standgebühren, Kosten für die Benutzung von Straßen und Gehwegen oder anderen Flächen als Baustellengelände und dergleichen.			
2.6	Das tägliche Säubern der Arbeitsstelle und Abfahren des gesamten anfallenden Bauschuttes bei Arbeitsschluss. Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden. Schutt, der andere Handwerker behindert, wird von der Bauleitung auf Kosten des Verursachers von Dritten beseitigt.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2.7 Die Kosten für Aufenthalts- und Lagerräume, falls diese nicht vom Auftraggeber gestellt werden.			
	2.8 Erforderliche Straßenabspernung einschließlich sämtlicher Gebühren für Sondernutzung der Grundstücke Dritter.			
	2.9 Zur Absicherung eventueller Ansprüche von dritter Seite sind anfänglich vorhandene Mängel (Gebäudeschäden, Gehwege, öffentl. / privat u. ä.) vom AN zu dokumentieren und fotografieren. Sofern aufgrund fehlender, mangelhafter Dokumentation anfänglich vorhandene Mängel nicht nachgewiesen werden können, sind diese Schäden zu Lasten des AN zu beseitigen. Die Dokumentation und Fotos sind dem AN kostenlos zu hinterlassen.			
	2.10 Absichern der Baustelle während des Abbruchs gegen Staubbelästigung Verschmutzung der Nachbargebäude bzw. gegenüberliegenden Gebäude und gegen herabfallende Bauteile durch Gerüste, Abplanungen und ähnliches. Für durch nicht ausreichendes Absichern entstandene Folgeschäden ist der Auftragnehmer allein haftbar und er hat umgehend für eine Beseitigung dieser Schäden zu sorgen			
	2.11 Der Auftragnehmer muss für selbstverschuldete Schäden eine angemessene Betriebshaftpflichtversicherung für Personen- und/oder Sachschäden oder daraus resultierende Vermögensschäden abgeschlossen haben. Der Auftraggeber behält sich vor, eine Bestätigung der Versicherungsgesellschaft vorlegen zu lassen.			
	2.12 Das Schützen der Gehwege (z. B. Überfahrt aus Stahlplatten) und angrenzender Gebäude.			
1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.	Einrichtung der Baustelle			
1.1.10.	Geräte und Werkzeuge liefern, vorhalten und entfernen Liefern, vorhalten und wieder entfernen aller zur Ausführung der Arbeiten benötigten Geräte und Werkzeuge.			
		1,000 psch		.....
1.1.20.	Toilettenkabine aufstellen und vorhalten Toilettenkabine in ausreichender Anzahl nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung § 45 für die Dauer der Arbeiten aufstellen, vorhalten, unterhalten und wieder entfernen. Im Unterhalt ist das Entleeren bei Bedarf bzw. Austausch der Kabine enthalten. Nutzung erfolgt durch alle am Bauvorhabenbeteiligten Firmen.			
		2,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.30.	<p>Baustromanschluss einrichten und vorhalten Baustromanschluss mit Messeinheit einschließlich Anschlusskabel und abschließbarem Verteilerkasten durch ein Elektrofachunternehmen herstellen, vorhalten, warten und wieder demontieren lassen. Nutzung erfolgt durch alle am Bauvorhaben beteiligten Firmen. Zählerstand vor und nach der Maßnahme dem zuständigen Bauleiter mitteilen.</p>	2,000 St	.....	.....
1.1.40.	<p>Bauwasseranschluss pauschal Beauftragung eines Installationsunternehmens zur Herstellung, Vorhaltung, Wartung und Demontage eines für die einzusetzenden Maschinen geeigneten Bauwasseranschlusses mit Messvorrichtung. Einschließlich Betrieb und Bedienung. Auch als Anschluss für Fremdfirmen nutzbar. Die Kosten werden auf Nachweis vergütet. Zählerstand vor und nach der Maßnahme dem zuständigen Bauleiter mitteilen.</p>	2,000 St	.....	.....
1.1.50.	<p>Einholen der behördlichen Genehmigung Einholen der für die ausgeschriebenen Reinigungsarbeiten benötigten Anträge, Genehmigungen einschließlich Entrichtung der Gebühren usw. Die Kosten werden auf Nachweis erstattet.</p>	1,000 psch	.....	.....
Summe 1.1.	Einrichtung der Baustelle			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

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

2. Gerüstarbeiten

Die Gerüste müssen im Bereich der Balkone zwischenzeitlich für die Demontage alten Balkone und Montage der neuen Vorsatzbalkone abgerüstet werden 2 x ab und aufgebaut werden.

Zusätzliche Hinweise für Verkehrswege

Leitern als Aufstiege dürfen nur eingesetzt werden:

- bei einem zu überbrückenden Höhenunterschied < 5 m.
- als Gerüstaußenleiter bei Belagshöhen < 5 m.

Können Gerüste wegen der baulichen Gegebenheit nicht entsprechend der Regelausführung nach DIN 4420

"Arbeits- und Schutzgerüste" bzw. Zulassungsbescheid erstellt werde, ist eine statische Berechnung für die Gerüste kostenlos zu erbringen.

Das Auf- und Abbauen von Gerüsten, deren Belagebenen mehr als 2,00 m über Gelände oder Fußboden liegen, gehören als Nebenleistungen zu den vertraglichen Leistungen. Es werden nur die Gebäudemaße aufgemessen und bezahlt, siehe VOB, Anhang 1, DIN 18 451.

Artenschutz an Gebäuden

Vor und während der Durchführung von Gerüst-, Fassaden- oder Dacharbeiten ist durch den AN zu überprüfen, ob durch die beabsichtigten und beauftragten Maßnahmen evtl. gebäudebewohnende Tierarten wie z.B. Mauersegler, Fledermäuse, Schwalben o.Ä. gestört oder vertrieben werden. Die Vorschrift des § 44 Bundesnaturschutzgesetz ist zu beachten. Bei drohenden Verstößen gegen diese Vorschrift ist zwingend die weitere Vorgehensweise mit der Bauleitung des AG bzw. gemeinsam mit dem Amt für Umwelt und Grün abzustimmen. Soweit die Umsetzung der Maßnahmen bereits begonnen hat und die drohende Beeinträchtigung nicht vor Beginn der Maßnahmen erkennbar war, sind die Arbeiten umgehend bei Erkennen eines drohenden Verstoßes gegen § 44 BNatSG in dem entsprechenden Bereich vorübergehend bis zur abschließenden Klärung der weiteren Vorgehensweise auszusetzen.

Einsatz von Arbeits- und Schutzgerüsten (ASG):

Die nachstehend beschriebenen Hinweise beziehen sich nur auf Leistungen, die aus Gründen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes für die ordnungsgemäße und fachlich einwandfreie Ausführung der Arbeiten notwendig sind. Sie korrespondieren mit den in der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB) enthaltenen Normen, der DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art sowie den

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDVS

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

einschlägigen Vertragsnormen und insbesondere der DIN 18451
„Gerüstarbeiten“.

Die erforderliche Last- und Breitenklasse des ASG ist bezogen auf die auszuführenden Arbeiten entsprechend zu berücksichtigen.

Beim Einsatz von ASG sind die zum Zeitpunkt der Beauftragung gültigen Gesetze, Normen und Verordnungen sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Insbesondere sind folgende Vorschriften unter Berücksichtigung des Einsatzzweckes zu beachten:

- DIN 4420 Teil 1: Schutzgerüste (Fanggerüste, Dachfanggerüste, Schutzdächer),
- DIN 4420 Teil 3: Stahlrohrkupplungsgerüst (Auslegergerüst, Konsolgerüst, Hängegerüst),
- DIN EN 12810 Fassadengerüst aus vorgefertigten Bauteilen,
- DIN EN 12811 Arbeitsgerüst (temporäre Konstruktion für Bauwerke),
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) mit den zugehörigen Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS),
- Berufsgenossenschaftliche Informationen, z. B. BGR 179, BGI 663,
- DIN EN 1263-1 Schutznetze (Sicherheitsnetze), sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren.
- Beim Einsatz von Schutznetzen ist insbesondere folgendes zu beachten:
 - Maschenweite max. 100 mm,
 - begrenzt haltbar. Siehe auch Prüfetikett max. 3-5 Jahre je nach Hersteller,
 - nur zugelassene Befestigungsmittel verwenden. Keine Kabelbinder oder Masche für Masche an der Tragkonstruktion befestigen respektive das Gerüstrohr durch die Maschen ziehen.

Nebenleistungen

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen gelten als vertragliche Nebenleistung und werden nicht separat vergütet.

Sämtliche Dokumentationen z. B. Aufbau- und Verwendungsanleitung, statische Berechnungen bei Abweichungen von der Regelausführung und Prüfprotokolle der Gerüstfreigabe sind anzufertigen und auf Verlangen dem AG vorzulegen.

Zur Vermeidung von Absturzgefahren an hochgelegenen Arbeitsplätzen auf ASG weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass bei

- umfangreichem Materialtransport,
- Aufstiegshöhen im ASG von mehr als 10 Metern,
- Ausführung von umfangreichen Arbeiten wie z. B. WDVS,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dachsanierungen usw. Aufzüge, Transportbühnen oder Treppen zu verwenden sind. In diesen Fällen sind innenliegende Leitergänge grundsätzlich nicht einzusetzen.			
	Die Gerüste müssen im Bereich der Balkone zwischenzeitlich für die Demontage alten Balkone und Montage der neuen Vorsatzbalkone abgerüstet werden 2 x ab und aufgebaut werden.			
2.1.	Gerüstarbeiten			
2.1.10.	Arbeits- und Schutzgerüst aufbauen Stahlrohr- oder Leichtbaugerüst der für die Maßnahme notwendigen Gerüstklasse den Vorschriften der BauBG und der DIN 4420 entsprechend als Arbeits- und Schutzgerüst aufbauen. Sondergerüste z.B. für Giebelversprünge oder zum Überbrücken von Kellerzugängen sowie die Erschwernis für Einrüstungen an hervorstehenden Bauteilen (z.B. Balkone) und sonstigen Bauteilen sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.			
	inkl. Dachfanggerüst sowie Giebelversprung im Dachbereich			
		2.250,000 m ²	.....	.....
2.1.20.	Treppenaufgänge außen an den Gerüsten als Zulage Treppenaufgänge außen an den Gerüsten			
		3,000 Stck	.....	.....
2.1.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Abplanen Zulage für das Einhausen der Gerüstfläche auf der Giebelseite, für Rückbau alter Styropor-/ Styrodur-Dämmung. Einschließlich Abkleben, Unterhaltung und späterer Beseitigung/ Entsorgung.			
		1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
2.1.40.	Arbeits- und Schutzgerüst vorhalten Vorgenanntes Arbeits- und Schutzgerüst inkl. der Sondereinrüstungen für die Dauer der Arbeiten und einer			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Woche, zur Ausführung der eigenen Arbeiten und zur kostenlosen Mitbenutzung von Unternehmern anderer Gewerke, vorhalten.	2.250,000 m ²	.....	.....
2.1.50.	Geneigte Schutzdächer für Passanten Geneigte Schutzdächer für Passanten den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft entsprechend herstellen, für die Dauer der Gerüststandzeit vorhalten.	300,000 m	.....	.....
2.1.60.	Überstandszeit für das Arbeits- und Schutzgerüst Vorgenanntes Arbeits- und Schutzgerüst inkl. der Sondereinrüstungen über die Dauer der eigenen Arbeiten hinaus vorhalten. Der Preis gilt je m ² für eine Verlängerungswoche.	10.000,000 m ²	.....	.....
2.1.70.	*** Bedarfsposition ohne GB Gerüstfläche ist mit einem geeigneten Netz Die Gerüstfläche ist mit einem geeigneten engmaschigen Netz zum Schutz der angrenzenden Gebäude, des Gehweges und der Straßen einzuhüllen, für die Dauer der eigenen Arbeiten und einer Woche vorzuhalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder zu entfernen	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
2.1.80.	Arbeits- und Schutzgerüst abbauen Vorgenanntes Arbeits- und Schutzgerüst inkl. der Sondereinrüstungen, nach Abschluss der Arbeiten, abbauen. Der Einheitspreis dieser Position beinhaltet das fachgerechte Verschließen der Bohrlöcher mit einem vom Systemhersteller vorgegebenen Verfahren.	2.250,000 m ²	.....	.....
2.1.90.	Konsolen je Gerüstlage Konsolen je Gerüstlage über die Fläche gerechne	500,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.100.	Doppelkonsol-Auskragung	250,000 m	.....	.....
2.1.110.	Gerüst auf und abbauen im Bereich der Balkone Balkone auf und abbauen im Bereich der Balkon	800,000 m ²	.....	.....
Summe 2.1.	Gerüstarbeiten			.....
Summe 2.	Gerüstarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDVS

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Schutzabdeckungen			
3.1.	Schutzabdeckungen			
3.1.10.	Schutz von Fenstern, Türen - Abdeckplane Schutzabdeckung von Fenstern und Türen (außen) mit Abdeckplane, einschließlich Abkleben, Unterhaltung und späterer Beseitigung/Entsorgung.	450,000 m ²	.....	.....
3.1.20.	*** Preisanfrageposition Schutz der Loggiaböden - Abdeckvlies Schutzabdeckung der Loggiaböden mit Maler-Abdeckvlies und Klebeband herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen.	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
3.1.30.	Schutz der Bodenflächen unter Gerüst - Hauseingänge Schutzabdeckung der Bodenflächen im Bereich der Hauseingänge und/oder Kellerabgänge herstellen, vorhalten, beseitigen und entsorgen mit Maler-Abdeckvlies oder Gitterfolie.	450,000 m ²	.....	.....
3.1.40.	Schutz der Balkone Schutzabdeckung Brüstungen vorhandener Balkone mit abdeckplane und Klebeband einschl. Abkleben, Unterhaltung, Entfernung und Entsorgung.	24,000 Stck	.....	.....
Summe 3.1.	Schutzabdeckungen			.....
Summe 3.	Schutzabdeckungen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDVS

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Fensterbänke				
4.1.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen				
4.1.10.	Fensterbänke aus Naturstein entfernen Fensterbänke aus Naturstein oder Kunststein inkl. Zinkabdeckung und Mörtelbett durch Ausstemmen entfernen und entsorgen.				
		260,000	m	.....	.....
Summe 4.1.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Neue Fensterbänke aus Naturstein			
4.2.10.	Fensterbankunterbau mit Dämmstoff auffüttern Fensterbankunterbau durch Auffüttern mit einem Dämmstoffkeil im erforderlichen Neigungswinkel passgenau herstellen. Dämmstoffart: Perimeter-Dämmplatte 3537	260,000 m	.....	.....
4.2.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Fensterbänke aus Naturstein Fensterbänke aus geeignetem Naturstein mit Wassernase und Querrillen liefern und einbauen, einschließlich aller erforderlichen Leistungen. Beschreibung: Bianco Sardo Außenfensterbänke aus Naturstein, eintlg., Sichtflächen poliert Dicke: 30 mm Wassernase in der Unterseite und zwei Wasserholen in der Oberseite, Bereich Stirnseiten, einschl. 2 Auslinkungen/Stück. in Einzellängen liefern und mit ca. 4 cm Überstand über Dämmfläche in geeignetem Mörtel fachgerecht verlegen inkl. der notwendigen vorkomprimierten Fugendichtbänder an den Stirnseiten und die Unterfütterung der Fensterbänke mit Fugendichtband. Ebenso ist die dauerelastische Versiegelung der Fensterbankanschlüsse im Einheitspreis dieser Position enthalten.	260,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
4.2.30.	Fensterbänke aus Naturstein 20 mm Fensterbänke aus geeignetem Naturstein mit Wassernase und Querrillen liefern und einbauen, einschließlich aller erforderlichen Leistungen. Beschreibung: Bianco Sardo Außenfensterbänke aus Naturstein, eintlg., Sichtflächen poliert Dicke: 20 mm Wassernase in der Unterseite und zwei Wasserholen in der Oberseite, Bereich Stirnseiten, einschl. 2 Auslinkungen/Stück. in Einzellängen liefern und mit ca. 4 cm Überstand über Dämmfläche in geeignetem Mörtel fachgerecht verlegen inkl. der notwendigen vorkomprimierten Fugendichtbänder an den Stirnseiten und die Unterfütterung der Fensterbänke mit Fugendichtband. Ebenso			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ist die dauerelastische Versiegelung der Fensterbankanschlüsse im Einheitspreis dieser Position enthalten.	260,000 m	.....	.....
4.2.40.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Fensterbank-Abdichtungssystem aus XPS-Hartschaum anbringen</p> <p>TwoSafe Vario Fensterbanksystem bestehend aus TS-Vario Keilplatte XPS 3527, TS-Vario Dichtband 3528, TS-Vario Dichtecke 3528 und TS-Vario Abschlussprofil 3529 als Entwässerungsebene (2.Dichtebene) für den nachfolgenden Einbau von Fensterbänken im beschriebenen WDV-System anbringen. Neigungswinkel: 2,5° Gefälle Fabrikat: Brillux</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 4.2.	Neue Fensterbänke aus Naturstein			.....
Summe 4.	Fensterbänke			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Wärmedämm-Verbundsystem			
5.1.	Untergrundvorbereitung			
	Wärmedämm-Verbundsystem auf Basis verklebter und verdübelter EPS Dämmplatten wie nachfolgend beschrieben anbringen. Brillux WDV-System EPA Prime gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungen, schwer entflammbar nach DIN 4102. Bauteil: Fassadenflächen, einschl. Sockel Art und Beschaffenheit: 1) Fassadenflächen mit dickschichtigem Putz und Altanstrich 2) Fassadenflächen vor Treppenhaus gefliest			
5.1.10.	Untergrundprüfung Flächen auf Tragfähigkeit und Ebenheit prüfen (begrenzte Untergrundunebenheiten können mit der Kleberschicht ausgeglichen werden).	2.350,000 m ²	.....	.....
5.1.20.	Verunreinigungen durch Hochdruckreinigung entfernen Verunreinigungen, Trennschichten u. Ä. durch Hochdruckreinigung, ohne Zusatz von Reinigungs-/Strahlmittel entfernen, einschließlich aller Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.	2.350,000 m ²	.....	.....
5.1.30.	Nicht tragf. Beschichtungen entfernen Nicht tragfähige Altanstriche durch Abstrahlen oder Abbeizen nach Art des Bieters entfernen. Anfallende Stoffe nach Vorschrift entsorgen.	700,000 m ²	.....	.....
5.1.40.	Faserzementplatten entfernen Vorhangfassade aus NICHT asbesthaltigen Faserzementplatten inkl. KMF-Dämmung, Leisten und Unterkonstruktion entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Untergrund für das problemlose Aufbringen, des neues Dämmmaterials vorbereiten. Fehlstellen mit Putzmörtel nach DIN EN 998-1, >/0 2,5 N/mm ² , auffüllen und angleichen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Putzdicke im Mittel: 20 mm Bauteil: Giebelseiten	700,000 m ²	.....	.....
5.1.50.	Putzschäden ausbessern / Fensterstürze Putzschäden ausbessern. Nicht tragfähigen Putz, Hohlstellen u. Ä. bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Flächen entstauben. Alle anfallenden Stoffe nach Vorschrift entsorgen. Fehlstellen mit Putzmörtel nach DIN EN 998-1, >/= 2,5 N/mm ² , auffüllen und angleichen. Putzdicke im Mittel: 20 mm Bauteil: Fensterstürze	25,000 m	.....	.....
5.1.60.	Putzschäden ausbessern / Balkone Putzschäden ausbessern. Nicht tragfähigen Putz, Hohlstellen u. Ä. bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Flächen entstauben. Alle anfallenden Stoffe nach Vorschrift entsorgen. Fehlstellen mit Putzmörtel nach DIN EN 998-1, >/= 2,5 N/mm ² , auffüllen und angleichen. Putzdicke im Mittel: 20 mm Bauteil: Balkone	350,000 m ²	.....	.....
5.1.70.	Erdreich aufnehmen, lagern und wieder verfüllen Erdreich entlang der Außenwände für die Perimeterdämmung aufnehmen. Erdaushub auf einer Breite von 20. cm bis zu einer Tiefe von 20 cm. Das Aushubmaterial ist seitlich zu lagern und nach Fertigstellung der Sockeldämmung nebst Sperranstrich wieder einbauen, lagenweise verdichtet.	310,000 m	.....	.....
5.1.80.	*** Bedarfsposition ohne GB Drän/-Anfüllschutz/-Noppenbahn einbauen NOPPENBAHNEN-PROFIL liefern und montieren.	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.1.90.	Fehlstellen im keramischen Belag mit Putzmörtel auffüllen Fehlstellen mit Putzmörtel nach DIN EN 998-1, >/= 2,5 N/mm ² ,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kategorie GP/LW, CS II/CS III auffüllen und angleichen. Ausführung mehrlagig. Putzdicke im Mittel: 40 mm	400,000 m ²	.....	.....
5.1.100.	*** Bedarfsposition ohne GB Laibungsbereich Putz entfernen Putzschicht im Laibungsbereich von Fenstern, Türen und Öffnungen durch Abstemmen für die Verklebung von Dämmplatten entfernen. Flächen entstauben.	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.1.110.	Grundierung stark saugender Untergründe Grundierung unbeschichteter Putzflächen mit Lacryl Tiefgrund ELF 595 tief eindringend, gut verfestigend	2.350,000 m ²	.....	.....
Summe 5.1.	Untergrundvorbereitung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.2.	Systemabschluss und Anschlüsse			
5.2.10.	<p>Sockelprofil an Kellerabgängen etc./ einschl. Dichtband WDV5 Sockelprofil 3770 als unteren Abschluss der Fassadendämmung in Bereichen ohne Einbindung ins Erdreich mit 3 WDV5 Schlagschrauben 3546 pro Meter einschließlich WDV5 Sockelprofilverbinder 3776 und z. B. WDV5 Sockelleckprofil 3777 anbringen. Begrenzte Untergrundunebenheiten mit WDV5 Unterlegscheiben 3545 ausgleichen. Einschließlich Hinterfütterung der Sockelprofile bei der Montage mit WDV5 Dichtband 3796. Für Dämmschichtdicke 14 cm Einbauort: Kellerabgänge etc. Fabrikat: Brillux</p>	310,000 m	.....	.....
5.2.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Sockelprofil an Kellerabgängen etc./ einschl. Dichtband Wie vor jedoch 10 cm</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.2.30.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Sockelprofil an Kellerabgängen etc./ einschl. Dichtband Wie vor jedoch 8 cm</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.2.40.	<p>Anschluss an Fenster und Türen mit Gewebe-Anputzleiste WDV5 Gewebe-Anputzleiste 3707 auf Fenster- und Türrahmen anbringen. Den Gewebestreifen in die nachfolgende Armierungsschicht überlappend einbetten. Profilbauart: Profil mit Anputzkante, selbstklebendem PE-Band, integriertem Gewebestreifen und vorgestanzter Abbruchkante mit Klebestreifen. Fabrikat: Brillux</p>	1.000,000 m	.....	.....
5.2.50.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Abschlussprofil im Laibungsbereich / einschl. Dichtband WDV5 Sockelabschlussprofil 3815, werkseitig ohne Abtropfnase, als Abschluss der Leibungsdämmung bei nicht ausreichend breitem Blendrahmen anbringen. Den Kunststoffschenkel des Profils entsprechend der Dicke der Leibungsdämmung einkürzen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einschließlich WDV5 Dichtband im Anschlussbereich zum Blendrahmen. Fabrikat: Brillux	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.2.60.	Anschluss an angrenzende Bauteile mit Dichtband / 3-9 mm Anschluss an angrenzende Bauteile mit WDV5 Dichtband 3796, Typ 0003, Fugenbreite 3-9 mm, herstellen. Bauteile: Dachuntersichten, Sparren, Kragplatten, Fensterbänke (umlaufend) etc. Fabrikat: Brillux	900,000 m	.....	.....
5.2.70.	*** Bedarfsposition ohne GB Anschluss an angrenzende Bauteile mit Dichtband / 7-16 mm Anschluss an angrenzende Bauteile mit WDV5 Dichtband 3796, Typ 0007, Fugenbreite 7-16 mm, herstellen. Bauteile: Dachuntersichten, Sparren, Kragplatten, Fensterbänke (umlaufend) etc. Fabrikat: Brillux	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 5.2.	Systemabschluss und Anschlüsse			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.3.	Dehnungsfugen				
5.3.10.	Dehnungsfuge in der Fläche / offene Variante Dehnungsfuge in der ebenen Wandfläche mit WDV5 Dehnungsfugenprofil G 3805, Typ GE als offene Variante ausbilden. Der Bereich hinter dem Dehnungsfugenprofilist mit Mineralwolle-Dämmstoff auszufüllen. Einbaubreite: max. 35 mm Fabrikat: Brillux	45,000 m		.....	.....
5.3.20.	Zulage Dehnungsfuge als geschlossene Variante Zulagepreis für die Ausführung der WDV5 Dehnungsfugenprofile G 3805 als geschlossene Variante, mit WDV5 Abdeckprofil D 3806, Typ DE. Fabrikat: Brillux	45,000 m		.....	.....
Summe 5.3.	Dehnungsfugen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.	Dämmplattenverklebung			
5.4.10.	Mineralwolle Dämmplatte 14 cm MW Top Dämmplatten mit Zweischichtcharakteristikan vorbehandelte Fassadenflächen mit Klebemörtel anbringen. Anwendungstyp: WAP gemäß DIN 4108-10 Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: 14 cm Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux	1.800,000 m ²	.....	.....
5.4.15.	Zulage zur Vorposition Ausführung in 16 cm	1.800,000 m ²	.....	.....
5.4.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Fassade/ EPS Prime Dämmplatte 034 14 cm EPS Prime Dämmplatte 3870 an vorbehandelte Flächen mit Klebemörtel anbringen. Format: 100 x 50 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/(m x K) Plattendicke: 14 cm Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Fassade/ EPS Prime Dämmplatte 034 16 cm EPS Prime Dämmplatte 3870 an vorbehandelte Flächen mit Klebemörtel anbringen. Format: 100 x 50 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/(m x K) Plattendicke: 16 cm Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.40.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Leistungen wie zuletzt, jedoch EPS Dämmplatten, 10 cm Leistungen wie zuletzt beschrieben, jedoch EPS-Dämmplatten mit geringerer Dämmdicke. Plattendicke: 10 cm Bauteil: Loggien/ Balkone</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.50.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Leistungen wie zuletzt, jedoch EPS Dämmplatten, 8 cm Leistungen wie zuletzt beschrieben, jedoch EPS-Dämmplatten mit geringerer Dämmdicke. Plattendicke: 8 cm Bauteil: Loggien/ Balkone</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.60.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Loggien/ PUR Smart Dämmplatten 10 cm PUR Smart Dämmplatten 3882 an vorbehandelte Fassadenflächen mit Klebemörtel anbringen. Format: 100 x 50 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: 10 cm Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Bauteil: Wandflächen der Loggien Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.70.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Loggien/ PUR Smart Dämmplatten 8 cm Wie vor, jedoch 8 cm Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit der Dämmplattendicke: 0,025 W/(m x K)</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.80.	<p>Loggien/ PUR Smart Dämmplatten 6 cm Wie vor, jedoch 6 cm Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit der Dämmplattendicke: 0,025 W/(m x K)</p>	550,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.90.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Loggien/ PUR Smart Dämmplatten 4 cm Wie vor, jedoch 4 cm (Seitenwände der Balkonwände) Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit der Dämmplattendicke: 0,025 W/(m x K)</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.100.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Loggien/ PUR Smart Dämmplatten 2 cm Wie vor, jedoch 2 cm (Seitenwände der Balkonwände) Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit der Dämmplattendicke: 0,025 W/(m x K)</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.110.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Mineralwolle Dämmplatten 6 cm (Loggien) MW Top Dämmplatten mit Zweischichtcharakteristik an vorbehandelte Fassadenflächen mit Klebemörtel anbringen. Anwendungstyp: WAP gemäß DIN 4108-10 Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: 6 cm Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.120.	<p>Untersichten / MW Top Dämmplatte 0,035 MW Top Dämmplatten 3857 mit Zweischichtcharakteristik an vorbehandelte Untersichten mit Klebemörtel anbringen. Anwendungstyp: WAP gemäß DIN 4108-10 Format: 80 x 62,5 cm Plattenkante: Stumpf Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m x K) Plattendicke: 14 cm Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Bauteil: Untersichten und Stirnseiten der obersten Loggien/Balkone Fabrikat: Brillux</p>	50,000 m ²	.....	.....
5.4.130.	<p>Sockelbereich / Perimeter-Dämmplatte, mit BaseTec Perimeter-Dämmplatte 3537 im Sockelbereich mit feuchtigkeitsunempfindlicher Klebmasse flächenbündig mit der Fassadendämmung anbringen.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Plattenkante: stumpf Format: 100 x 50 cm Plattendicke: 14 cm Klebemörtel: BaseTec 3540 gemischt mit BaseTec 3541 Ausbildung mit Einbindung ins Erdreich mit angeschrägtem Abschluss Dämmung über GOK: ca. 30 cm Dämmung unter GOK: ca. 20 cm Fabrikat: Brillux	310,000 m	.....	.....
5.4.140.	Balkone / Perimeter-Dämmplatte, mit BaseTec Perimeter-Dämmplatte 3537 im Sockelbereich mit feuchtigkeitsunempfindlicher Klebemasse flächenbündig mit der Fassadendämmung anbringen. Plattenkante: stumpf Format: 100 x 50 cm Plattendicke: 6 cm Klebemörtel: BaseTec 3540 gemischt mit BaseTec 3541 Ausbildung mit Einbindung ins Erdreich mit angeschrägtem Abschluss Dämmung über GOK: ca. 30 cm Dämmung unter GOK: ca. 20 cm Fabrikat: Brillux	75,000 m	.....	.....
5.4.150.	*** Bedarfsposition ohne GB Laibungen / EPS-Dämmplatten 034, Dicke 2 cm Laibungen an vorhandenen Öffnungen, z. B. bei zurückliegenden Fenstern und Türen, dämmen und durch die Dicke der Fassadendämmung insgesamt rechteckig herstellen. Dämmplattenart: EPS Prime Dämmplatte 3870 Wärmeleitfähigkeit: 0,034 W/(m x K) Dämmdicke in der Laibung: 2 cm	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.160.	Laibungen / Mineralwolle-Dämmplatten, Dicke 2 cm Laibungen an vorhandenen Öffnungen, z. B. bei zurückliegenden Fenstern und Türen, dämmen und durch die Dicke der Fassadendämmung insgesamt rechteckig herstellen. Dämmplattenart: EPS Prime Dämmplatte 3870 Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m x K) Dämmdicke in der Laibung: 2 cm	1.000,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.4.170.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Laibungen / EPS-Dämmplatten 026, Dicke 2 cm Laibungen an vorhandenen Öffnungen, z. B. bei zurückliegenden Fenstern und Türen, dämmen und durch die Dicke der Fassadendämmung insgesamt rechtwinklig herstellen. Dämmplattenart: EPS Prime Dämmplatte 3870 Wärmeleitfähigkeit: 0,026 W/(m x K) Dämmdicke in der Laibung: 2 cm</p>	1.000,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.4.180.	<p>Zuschnitte bzw. Anarbeiten an Dachschrägen/-Fensterbänke Zuschneiden, Anschrägen und Anarbeiten der Dämmplatten an geneigte Dachflächen und Unterseiten der Fensterbänke, im erforderlichen Neigungswinkel.</p>	600,000 m	.....	.....
5.4.190.	<p>Zuschneiden und Anarbeiten an Dachsparren Zuschneiden und Anarbeiten der Dämmplatten an Dachsparren.</p>	350,000 St	.....	.....
Summe 5.4.	Dämmplattenverklebung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.	Zusätzliche Verdübelung			
5.5.10.	<p>Verdübelung MW Dämmplatte (Fassade) / Senkdübel STR, 195 mm Statisch relevante Verdübelung der vorgenannten WDV5 Mineralwolle-Dämmplatten mit WDV5 Senkdübel STR U 2G, 3811 in Verbindung mit WDV5 Dübelteller VT 2G 3711 (versenkte Dübelmontage). Den WDV5 Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft in die Dämmplatte einschrauben. WDV5 Dübel-Rondell STR-MW 3832 in die Vertiefung des WDV5 Dübelteller VT 2G oberflächenbündig einsetzen.</p> <p>Eventuelle Überstände plan schleifen. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen mind. 25 mm (bei Porenbeton 65 mm) im tragfähigen Untergrund verankert sein, Putzschichten sind zu überbrücken.</p> <p>Dübeltyp: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination mit WDV5 Dübelteller VT 2G 3711 und WDV5 Dübel-Rondell STR-MW 3832 Dübellänge: 195 mm Dübeldichte: 4,0 Stück/m² Fabrikat: Brillux</p>	2.350,000 m ²	.....	.....
5.5.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Verdübelung EPS Senkdübel STR Konstruktive Verdübelung der vorgenannten EPS Hartschaum Dämmplatten mit WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in versenkter Montage. Den WDV5 Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft in die Dämmplatte einschrauben. WDV5 Dübel-Rondell 3487 in die Vertiefung oberflächenbündig einsetzen. Eventuelle Überstände plan schleifen. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen 25 mm im tragfähigen Untergrund verankert sein, Putzschichten sind zu überbrücken. Höhenbereich: bis zur Anwendungsgrenze Dübeltyp: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 mit WDV5 Dübel-Rondell STR 3487 Dübellänge: 215 mm Dübeldichte: 6,0 Stück/m² Bauteil: Fassade mit dickschichtigem Putz Fabrikat: Brillux</p> <p>Zulagepreis zur Vorpostion für die vErdübelung mit einer Dübellänge 215mm</p>	2.350,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.5.30.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage Verdübelung / 215 mm Zulagepreis zur Vorposition für die Verdübelung mit einer Dübellänge 215 mm.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.5.40.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage Verdübelung / 215 mm Zulagepreis zur Vorposition für die Verdübelung mit einer Dübellänge 215 mm.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.5.50.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Verdübelung PUR Senkdübel STR Konstruktive Verdübelung der vorgenannten PUR Dämmplatten mit WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in versenkter Montage. Den WDV5 Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft in die Dämmplatte einschrauben. WDV5 Dübel-Rondell 3487 in die Vertiefung oberflächenbündig einsetzen. Eventuelle Überstände plan schleifen. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen 25 mm im tragfähigen Untergrund verankert sein, Putzschichten sind zu überbrücken. Höhenbereich: bis zur Anwendungsgrenze Dübeltyp: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 mit WDV5 Dübel-Rondell STR 3487 Dübellänge: 155 mm Dübeldichte: 6,0 Stück/m² Bauteil: Fassade mit dickschichtigem Putz Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.5.60.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Verdübelung PUR Senkdübel STR Konstruktive Verdübelung der vorgenannten PUR Dämmplatten mit WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in versenkter Montage. Den WDV5 Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft in die Dämmplatte einschrauben. WDV5 Dübel-Rondell 3487 in die Vertiefung oberflächenbündig einsetzen. Eventuelle Überstände plan schleifen. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen 25 mm im tragfähigen Untergrund verankert sein, Putzschichten sind zu überbrücken. Höhenbereich: bis zur Anwendungsgrenze Dübeltyp: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 mit WDV5 Dübel-Rondell STR 3487 Dübellänge: 135 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dübeldichte: 6,0 Stück/m ² Bauteil: Fassade mit dickschichtigem Putz Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.5.70.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Verdübelung PUR Senkdübel STR</p> <p>Konstruktive Verdübelung der vorgenannten PUR Dämmplatten mit WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in versenkter Montage. Den WDV5 Dübel mit dem STR-Tool 3487 ca. 15 mm vertieft in die Dämmplatte einschrauben. WDV5 Dübel-Rondell 3487 in die Vertiefung oberflächenbündig einsetzen. Eventuelle Überstände plan schleifen. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen 25 mm im tragfähigen Untergrund verankert sein, Putzschichten sind zu überbrücken.</p> <p>Höhenbereich: bis zur Anwendungsgrenze Dübeltyp: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 mit WDV5 Dübel-Rondell STR 3487 Dübellänge: 115 mm Dübeldichte: 6,0 Stück/m² Bauteil: Fassade mit dickschichtigem Putz Fabrikat: Brillux</p>	400,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.5.80.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Zulage versenkte Verdübelung, 215 mm</p> <p>Zulagepreis für die versenkte Verdübelung für Putz mit Dübellänge 215 mm.</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 5.5.	Zusätzliche Verdübelung		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.6.	Brandschutzmaßnahmen / Brandriegel			
	Brandschutzmaßnahmen zur Erstellung schwer entflammbarer WDV5 mit EPS-Hartschaum			
5.6.10.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Mineralwollestreifen bei Brandwänden mit Dehnfuge Brandabschottung durch Ausbildung von zwei Mineralwollestreifen im Bereich von Brandwänden links und rechts neben der Trennfuge (Dehnungsfuge) mit MW Top Lamelle 3611 in vorgenannter Dicke der Fassadendämmung, einschließlich Verdübelung, herstellen. Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Dübel: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination mit WDV5 Dübel-Stopfen STR 3827 Dübeldichte: 3,0 Stück/Lamelle (2,5 Stück/m) Dübellänge: 155 mm Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.6.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Brandriegel bis in Höhe Decke über 3. Geschoss herstellen Brandriegel gegen Brandeinwirkung von außen (Sockelbrand) bis in Höhe Decke über 3. Geschoss gemäß der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung mit MW Top Lamelle 3611 in vorgenannter Dicke der Fassadendämmung, einschließlich Verdübelung, herstellen. Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Dübel: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination mit WDV5 Dübel-Stopfen STR 3827 Dübeldichte: 3,0 Stück/Lamelle (2,5 Stück/m) Dübellänge: 195 mm Fabrikat: Brillux</p> <p>Hinweis: Im Bereich der PUR-Dämmung an den Balkonnischen sind keine Brandriegel erforderlich.</p>	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.6.30.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Brandriegel unter brennbaren Bauprodukten herstellen Brandriegel (oberer Abschluss) unterhalb von angrenzenden, brennbaren Bauprodukten gemäß der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung mit MW Top Lamelle 3611 in vorgenannter Dicke der Fassadendämmung einschließlich Verdübelung, herstellen. Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Dübel: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination mit WDV5 Dübel-Stopfen STR 3827</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dübeldichte: 3,0 Stück/Lamelle (2,5 Stück/m) Dübellänge: 195 mm Einbauort: Giebel, entlang des Daches Fabrikat: Brillux	350,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.6.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Brandriegel bei geschossweise übergreifender Verglasung Brandriegel bei geschossweise übergreifender Verglasung umlaufend mit MW Top Lamelle 3611 in vorgenannter Dicke der Fassadendämmung einschließlich Verdübelung, herstellen. Klebemörtel: WDV5 Pulverkleber 3550 Dübel: WDV5 Senkdübel STR U 2G 3811 in Kombination mit WDV5 Dübel-Stopfen STR 3827 Dübeldichte: 3,0 Stück/Lamelle (2,5 Stück/m) Dübellänge: 155 mm Einbauort: Treppenhausbereiche Fabrikat: Brillux	300,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.6.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage Verdübelung / 215 mm Zulagepreis zur Vorpositionen für die Verdübelung der Brandriegel mit einer Dübellänge 215 mm.	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 5.6.	Brandschutzmaßnahmen / Brandrie..			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.7.	Montageverankerungen			
5.7.10.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB PU Montagequader anbringen PU Montagequader mit mineralischem Klebemörtel in Dicke der Fassadendämmung oberflächenbündig anbringen einschließlich Anarbeiten der Dämmplatten und Kennzeichnung in der Fläche. Typ: PU Montagequader 3845 fäulnisresistenter Quader, Rohdichte 200 kg/m³ Größe: 198 x 198 mm mit Nutzfläche 198 x 198 mm Für Dämmschichtdicke: 120 mm Anwendung: als Druckunterlage bei der Montage schwerer Bauteile, wie Vordächer, Markisen etc. Montageposition nach Angabe des Auftraggebers Fabrikat: Brillux</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
5.7.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB EPS Montagequader anbringen EPS Montagequader mit mineralischem Klebemörtel in Dicke der Fassadendämmung oberflächenbündig anbringen einschließlich Anarbeiten der Dämmplatten und Kennzeichnung in der Fläche. Typ: EPS Montagequader 3846 fäulnisresistenter Quader, Rohdichte 170 kg/m³ Größe/Abmessung: () 100 x 100 mm mit Nutzfläche 80 x 80 mm () 150 x 100 mm mit Nutzfläche 130 x 80 mm Für Dämmschichtdicke: 120 mm Anwendung: zur Befestigung leichter Bauteile, wie Außenleuchten etc. Montageposition nach Angabe des Auftraggebers Fabrikat: Brillux</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 5.7.	Montageverankerungen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.8.	Kantenschutz und Armierung			
5.8.10.	Kantenschutz / Gewebe-Eckschutzschiene WDV5 Gewebe-Eckschutzschiene 3763 als Kantenschutz an allen Gebäudeecken sowie an allen Ecken von Gebäudeöffnungen, z. B. Fenster, Türen, Nischen, lot- und fluchtrecht in die nachfolgend beschriebene Armierungsmasse einbetten. Format: 10/10 cm Fabrikat: Brillux	1.500,000 m	.....	.....
5.8.20.	Diagonalarmierung an Gebäudeöffnungen Diagonalarmierungen an Ecken von Fassadenöffnungen und Aussparungen, z.B. mit WDV5 Diagonal-Armierungspfeil 3713, unter Verwendung der systemgerechten Armierungsmasse fachgerecht herstellen. Fabrikat: Brillux	1.200,000 St	.....	.....
5.8.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Zusatzarmierung Panzergewebe WDV5 Panzergewebe 3773 als Zusatzarmierung für besonders beanspruchte Bereiche und zur Erhöhung der Stoßfestigkeit vor der Flächenarmierung aufbringen. Leistung, wie in der Ausführung der Flächenarmierung beschrieben, jedoch nicht überlappend. Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.8.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Flächenarmierung / WDV5 Pulverkleber Flächenarmierung mit WDV5 Glasseidengewebe 3797, ca. 10 cm überlappend und mineralischem Armierungsmörtel herstellen. Armierungsmasse: WDV5 Pulverkleber 3550 Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.8.50.	Flächenarmierung Mineralwolle Leistung wie zuletzt beschrieben, jedoch Flächenarmierung auf MW Dämmplatten mit WDV5 Klebe- und Armierungsmörtel L3500.	2.350,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.8.60.	Laibungen an Öffnungen und Nischen wie vor beschrieben armieren Laibungen an Öffnungen und Nischen, wie in der vorgenannten Position zur Armierungsausbildung in diesem WDV-System beschrieben, armieren.	1.000,000 m	.....	.....
5.8.70.	Trennung von Struktur- und Glattputz / Putzabschlussprofil Putzabschlussprofil 3687 zur Trennung zwischen Struktur- und Glattputzen (Sockelputz) nach Ausführung der Flächenarmierung mit der vorgenannten Armierungsmasse fluchtrecht anbringen. Fabrikat: Brillux	310,000 m	.....	.....
Summe 5.8.	Kantenschutz und Armierung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.9.	Fassade mit Mineral-Leichtputz			
5.9.10.	Oberputz Fassade / Mineral-Leichtputz KR Oberputz an Fassadenflächen: Mineral-Leichtputz KR(Kratzputzstruktur) auf die mineralisch armierten Fassadenflächen auftragen und strukturieren. Körnung: KR K3, 3622 für außen, sehr haftfest, äußerst wasserdampfdiffusionsfähig Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	2.200,000 m ²	.....	.....
5.9.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Oberputz Glattputz Ausbildung als Glattputz im Bereich der Balkone. Zwischenanstrich mit Putzgrundierung 3710, pigmentiert. Rausan KR Feinputz 3530 zur Ausbildung von Faschen und Laibungen als Glattputz auftragen und abreiben, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen. Zusätzlicher Anstrich der vorgenannten Putzflächen, Grund und Schlussanstrich mit Evocryl 200 in Protect-Qualität. Farbton weiß Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.9.30.	Oberputz Untersichten / Mineral-Leichtputz G, Glattputz Oberputz an Untersichten: Mineral-Leichtputz G 3679 auftragen, durchkämmen und abglätten. Flächen nach dem Anziehen filzen. Mineralputz für außen, haftfest, hoch wasserdampfdiffusionsfähig Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	150,000 m ²	.....	.....
5.9.40.	Anstrich weiß Zusätzlicher zweimaliger Anstrich der vorgenannten Putzflächen. Zwischenanstrich mit Evocryl 200 in Protect Qualität. Schlussanstrich mit Extrasil 1911 in Protect Qualität. Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	2.350,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.9.50.	Anstrich hell getönt als Zulage Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im hell getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	2.350,000 m ²	.....	.....
5.9.60.	Anstrich mittel getönt als Zulage Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im mittel getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	2.350,000 m ²	.....	.....
5.9.70.	*** Bedarfsposition ohne GB Anstrich satt getönt als Zulage Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im satt getönten Farbton. Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.9.80.	Absetzen von Farbfeldern Wie vor jedoch Absetzen von Farbfeldern Rückseitig an Fensterfeldern inkl. aller erforderlichen Leistungen, wie Ausmessen, geradliniges Abkleben und hinterstreichen zu andersfarbigen Flächen.	1,000 psch	.....	.....
5.9.90.	*** Bedarfsposition ohne GB Absetzen von Hausnummern Wie vor jedoch Absetzen von Hausnummern einschließlich aller erforderlichen Leistungen, wie Ausmessen, geradliniges Abkleben und hinterstreichen zu andersfarbigen Flächen. Zwischen Vordach und Treppenhausfenster. Höhe ca. 1,0 Meter Fabrikat: Brillux	8,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
5.9.100.	Faschen, Laibungen Glattputz / Rausan KR Feinputz Ausbildung von Faschen und Laibungen als Glattputz. Zwischenanstrich mit Putzgrundierung 3710, pigmentiert. Rausan KR Feinputz 3530 zur Ausbildung von Faschen und Laibungen als Glattputz auftragen und abreiben, einschließlich aller erforderlichen Leistungen, z. B. exaktes Abkleben der angrenzenden Flächen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zusätzlicher Anstrich der vorgenannten Putzflächen, Grund und Schlussanstrich mit Evocryl 200 in Protect-Qualität. Leibungstiefe: bis 30 cm Faschenbreite: ca. 3 cm Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux	1.000,000 m	.....	.....
5.9.110.	Faschen unter Fensterbank Glattputz / wie zuvor Ausbildung von Faschen als Glattputz unter den Fensterbänken, wie zuvor im vollen Wortlaut beschrieben. Faschenbreite: ca. 3 cm, wie vor	300,000 m	.....	.....
5.9.120.	Gerüstankerstopfen einsetzen, abdecken und bearbeiten Gerüstankerhülsen bei Gerüstabbau mit Gerüstankerstopfen 3496 schließen und mit dem Werkstoff (Oberputz einschließlich Schlussanstrich) abdecken und bearbeiten. Fabrikat: Brillux	1,000 psch	.....	.....
Summe 5.9.	Fassade mit Mineral-Leichtputz			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.10.	Sockelflächen mit Feinputz, glatt			
5.10.10.	Zwischenanstrich mit Putzgrundierung 3710, pigmentiert Zwischenanstrich mit Putzgrundierung 3710, pigmentiert. Fabrikat: Brillux	350,000 m ²	.....	.....
5.10.20.	Sockelflächen / Rausan KR Feinputz, zweimal Rausan KR Feinputz 3530 zur Ausbildung von Sockelflächen als Glattputz, zweilagig, auftragen und abreiben. Nach ausreichender Trockenzeit nochmaliger Auftrag einer zweiten Lage wie vor beschrieben. Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	350,000 m ²	.....	.....
5.10.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Anstrich mittel getönt / Acryl-FF, protect Zusätzlicher zweimaliger Anstrich der vorgenannten Putzflächen. Zwischenanstrich mit Evocryl 200 in Protect Qualität. Schlussanstrich mit Evocryl 200 in Protect Qualität. 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe mit Evoflex-Technologie, diffusionsfähig, fotokatalytisch wirksam, hoch wetterbeständig, matt, wasserverdünnbar Im mittel getönten Farbton, nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
5.10.40.	Zulage für satt getönte Ausführung (HBW >20) Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im satt getönten Farbton HBW > 20). Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	350,000 m ²	.....	.....
5.10.50.	Zulage für satt getönte Ausführung im Spezial-Farbton mit TSR-Formel Zulagepreis für die Ausführung der vorgenannten Anstriche im SolReflex-System. Satt getönter Spezial-Farbton mit TSR-Formel zur Reduzierung der Oberflächenaufheizung. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux	350,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.	Balkonsanierung			
6.1.	Vorbereitung der Beton-Kragplatten			
6.1.10.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Beton- und Putzflächen abklopfen, Schadstellen kennzeichnen Beton- und Putzflächen durch Abklopfen mit dem Hammer und visuellem Untersuchen auf Schadstellen und Hohlstellen prüfen. Schadstellen mit wetterfester Farbe kennzeichnen.</p>	150,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
6.1.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Beton abstemmen, Strahlen, Bewehrung entrostet, und verfüllen Betoninstandsetzung. Nicht tragfähigen Putz abschlagen. Abstemmen von losem, nicht festen Beton bis auf den tragfähigen, festen Kernbeton. Korrodierte Bewehrung bis 2 cm über den Rostansatz hinaus durch Stemmen freilegen. Die Ausbruchufer sind schräg, zwischen 30° und 60°, herauszuarbeiten. An der Oberfläche nicht ausreichend festen oder schadhaften Beton durch Strahlen mit festen Strahlmitteln gemäß DIN 18 349 vorbereiten. Feste Altputzflächen sind nicht zu strahlen. Freigelegte Bewehrung durch Strahlen gemäß Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½, nach DIN EN ISO 12 944, Teil 4, entrostet. Entrosteten Bewehrungsstahl mit PCC-Basisschutz 801, einkomponentig, im Streichauftrag in zwei Arbeitsgängen satt und porenfrei beschichten. Gesamtschichtdicke mind. 1.000 µm. Ausbrüche im Beton mit PCC-Basisschutz 801 als Haftschrämme satt und einmassierend behandeln. Angemischten PCC-Füllmörtel 803 bzw. PCC-Grobmörtel 802 in die noch feuchte Haftschrämme fachgerecht einbringen und gut verdichten. Schadstellen oberflächenbündig verfüllen. Bei Schichtdicken über 30 mm mehrlagig arbeiten.Fehlstellen im Oberputz fachgerecht mit einem in der Festigkeit und Struktur dem vorhandenen Putz entsprechenden Putzmörtel ausfüllen und der vorhandenen Oberflächenstruktur angleichen inkl. Schalung für Ecken und Kanten u.Ä.. Ausführung an Schadstellen mit unterschiedlichen Einzelgrößen. Fabrikat: Brillux</p>	1,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.

Summe 6.1. Vorbereitung der Beton-Kragplat..

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.2.	Untersichten mit Altanstrich / Acryl FF			
	Untersichten und Stirnseiten der Loggien/Balkone mit wetterbeständiger, matter Reinacrylat-Fassadenfarbe behandeln.			
6.2.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Verunreinigungen durch Hochdruckreinigung entfernen Verunreinigungen, Trennschichten u. Ä. durch Hochdruckreinigung, ohne Zusatz von Reinigungs-/Strahlmittel entfernen, einschließlich aller Nebenarbeiten und Schutzmaßnahmen.	150,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
6.2.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Nicht tragfähige Altanstriche teilweise entfernen Teilweise nicht tragfähige Altanstriche nach Art des Bieters bis auf den tragfähigen Untergrund entfernen. Alle anfallenden Stoffe sind nach Vorschrift zu entsorgen.	150,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
6.2.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Isolieranstrich / isolierende Grundierfarbe Isolieranstrich bei durchschlagenden Wasserflecken etc. zweimal mit Festodur Grund 949, pigmentiert. Fabrikat: Brillux	150,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
6.2.40.	*** Bedarfsposition ohne GB Beton mit Altanstrich / Acryl FF, protect Untergrundvorbehandlung: Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Grundierung der Schadstellen mit Lacryl Tiefgrund ELF 595. Grundanstrich mit Haftgrund ELF 3720, pigmentiert. Zwischenanstrich mit Evocryl 200, in Protect Qualität. Schlussanstrich mit Evocryl 200, in Protect Qualität. 100% Reinacrylat-Dispersionsfarbe matt, wasserverdünnbar Standardfarbton: weiß Fabrikat: Brillux	150,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 6.2.	Untersichten mit Altanstrich / ..			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.	Lackierarbeiten			
7.1.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur			
	Dachuntersichten aus Holz mit vorhandenem Lasuranstrich, mit Alkydharzlasur, seidenglänzend überarbeiten.			
7.1.10.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur			
	Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen. Flächen anschleifen und säubern. Rohe und schadhafte Flächen mit Impredur Holzimprägniergrund 550, RAL-geprüft imprägnieren. Grundanstrich mit Gel-Lasur 510 in Protect-Qulität. Schlussanstrich mit Gel-Lasur 510 in Protect-Qulität. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Untersichten aus Holzverbretterungen und Sparren. Fabrikat: Brillux			
		250,000 m	.....	.....
7.1.20.	Leistung wie zuletzt jedoch Ortgangbretter			
	Leistung wie zuvor im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch Ausführung an Ortgangbrettern.			
		100,000 m	.....	.....
Summe 7.1.	Dachuntersichten mit Lasur / LV..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
7.2.	Kellerfenster mit Anstr. / Alkydharzlack			
	Stahlkellerfenster (Gitterfenster) mit Altanstrich, außenseitig, mit Alkydharzlack hochglänzend überarbeiten.			
7.2.10.	Kellerfenster mit Anstrich / Alkydharzlack HG			
	Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen entrostet (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund 850 grundieren. Zwischenanstrich mit Haftgrund 850. Schlussanstrich mit Impredur Hochglanzlack 840. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Stahlkellerfenster einseitig / außen Fabrikat: Brillux			
		78,000 St	.....	.....
7.2.20.	Metallgeländer lackieren			
	Metallgeländer, bestehend aus Ober- und Untergurt, senkrechten Stäben und Pfosten bzw. Verankerungen, allseitig, wie folgt behandeln: Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen entrostet (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund 850 grundieren. Zwischenanstrich mit Haftgrund 850. Schlussanstrich mit Impredur Hochglanzlack 840. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Bauteil: Stahlkellerfenster einseitig / außen Fabrikat: Brillux			
		65,000 m²	.....	.....
7.2.30.	*** Bedarfsposition ohne GB			
	Metallgeländer Balkone lackieren			
	Metallgeländer, bestehend aus Handlauf, senkrechten Stäben und Pfosten bzw. Verankerungen, allseitig, wie folgt behandeln: Untergrundvorbehandlung: Anstrich auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Anstrichteile entfernen und Schadstellen entrostet (Oberflächenvorbereitungsgrad St 2). Flächen gründlich anschleifen und säubern. Schadstellen mit Haftgrund 850 grundieren. Zwischenanstrich mit Haftgrund 850.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schlussanstrich mit Impredur Hochglanzlack 840. Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Fabrikat: Brillux	1,000 m	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 7.2.	Kellerfenster mit Anstr. / Alky..			.....
Summe 7.	Lackierarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.	Stundenlohnarbeiten			
8.1.	Stundenlohnarbeiten			
8.1.10.	Stundenlohnarbeit / Facharbeiter Stunde(n) eines Facharbeiters für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	30,000 Std	.....	.....
8.1.20.	Stundenlohnarbeit / Helfer Stunde(n) eines Helfers für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	30,000 Std	.....	.....
8.1.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Stundenlohnarbeit / Auszubildender Stunde(n) eines Auszubildenden für nicht erfasste Leistungen gegen besonderen Nachweis einschließlich aller Lohnnebenkosten.	10,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 8.1.	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 8.	Stundenlohnarbeiten			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDVS

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung	
1.1.	Einrichtung der Baustelle	.....
	Summe 1. Baustelleneinrichtung	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Gerüstarbeiten	
2.1.	Gerüstarbeiten	.....
	Summe 2. Gerüstarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Schutzabdeckungen	
3.1.	Schutzabdeckungen	.....
	Summe 3. Schutzabdeckungen	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Fensterbänke	
4.1.	Vorhandene Fensterbänke ausbauen	.....
4.2.	Neue Fensterbänke aus Naturstein	.....
	Summe 4. Fensterbänke	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
5.	Wärmedämm-Verbundsystem	
5.1.	Untergrundvorbereitung	.....
5.2.	Systemabschluss und Anschlüsse	.....
5.3.	Dehnungsfugen	.....
5.4.	Dämmplattenverklebung	.....
5.5.	Zusätzliche Verdübelung	.....
5.6.	Brandschutzmaßnahmen / Brandriegel	
5.7.	Montageverankerungen	
5.8.	Kantenschutz und Armierung	.....
5.9.	Fassade mit Mineral-Leichtputz	.....
5.10.	Sockelflächen mit Feinputz, glatt	.....
	Summe 5. Wärmedämm-Verbundsystem	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
6.	Balkonsanierung	
6.1.	Vorbereitung der Beton-Kragplatten	
6.2.	Untersichten mit Altanstrich / Acryl FF	
	Summe 6.	Balkonsanierung

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
7.	Lackierarbeiten	
7.1.	Dachuntersichten mit Lasur / LV Lasur	.....
7.2.	Kellerfenster mit Anstr. / Alkydharzlack	.....
	Summe 7. Lackierarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
8.	Stundenlohnarbeiten	
8.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 8. Stundenlohnarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: 003228
 LV: 05-232 WDVS

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	05-232	
1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.	Gerüstarbeiten	.....
3.	Schutzabdeckungen	.....
4.	Fensterbänke	.....
5.	Wärmedämm-Verbundsystem	.....
6.	Balkonsanierung	.....
7.	Lackierarbeiten	.....
8.	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe LV 05-232 WDVS		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		..... EUR
in Höhe von 19,00 %		..... EUR
		..... EUR

Aufmass

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung aller
 Arbeiten gemeinsam mit Ihnen und unserer Bauleitung zu nehmende Aufmass.

Leistung

Die Wohnungsgesellschaften behalten sich das Recht vor,
 einzelne Positionen aus dem Auftragsumfang herauszunehmen, ohne das hierfür Kosten
 geltend gemacht werden können oder eine Änderung der Einheitspreise anderer Positionen erfolgt.

Der Arbeitsumfang bestimmt sich ausschließlich nach dem Text
 unserer Bestellung und etwaig schriftlich erteilten Nachbestellungen.

Lieferungen und Leistungen, denen keine schriftliche Bestellung
 zu Grunde liegt, werden von uns nicht abgerechnet.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Für Änderungen aufgrund behördlicher Auflagen oder die von uns gewünscht werden, sind auf der Basis des Hauptangebotes entsprechende Ergänzungsangebote einzureichen.

Wesentliche Veränderungen im Leistungsumfang sind uns rechtzeitig durch ein schriftliches Nachtragsangebot zu melden. Dies gilt für zusätzliche, im Leistungsverzeichnis nicht enthaltene Arbeiten, aber auch bei Massenerhöhungen.

Termin

Arbeitsbeginn: 18.10.2021
Fertigstellung: 31.03.2022
Bedingungen zur Abfall - Entsorgung

Sämtliche im Rahmen seiner Auftragsabwicklung beim Auftraggeber (AG) anfallenden Abfälle gehen unmittelbar in das Eigentum des Auftragnehmers (AN) über. Der AN ist verpflichtet, Abfälle ordnungsgemäß und vollständig als Abfallerzeuger zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat der AN die gültigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften - insbesondere das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) und die Nachweisverordnung (NachwV) - einzuhalten.

Mit Übergang der Abfälle in das Eigentum des AN gehen Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung vollumfänglich auf diesen über.

Der AG behält sich vor zu prüfen, ob der AN seinen Pflichten nachgekommen ist. In diesem Zusammenhang ist der AN verpflichtet, dem AG Einsichtnahme in die vom AN nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Abfallregister und (Sammel-) Entsorgungsnachweise bzw. Wiegekarten der angefahrenen Abfallentsorgungsanlagen zu gewähren. Auf Verlangen des AG ist der AN ferner verpflichtet, entsprechende Nachweise in einer zur Vorlage gegenüber Behörden geeigneter Form für den AG kostenfrei zur Verfügung zu stellen.

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

Bedingungen

Für die Ausführung dieses Auftrages gelten unsere beiliegenden "Zusätzlichen Vertragsbedingungen, Stand Juni 2018"

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003228
LV: 05-232 WDV5

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 58

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)