

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

Erläuterung und Beschreibung Bauvorhaben

Projekt: Energetische Modernisierung Fassade / Dach / ISO-Fenster / ISO-Türen

Wohngebäude Dehnhaide 2-6/ Vogelweide 43-49 22081 Hamburg

Auftraggeber / Bauherr:

Covivio Hamburg 1ApS

c/o Covivio Immobilien GmbH

Essener Str.66

46047 Oberhausen

Projektleitung: Emanuel Wurzer

Erläuterung Baumaßnahme

Auftraggeber: AG - genannt

Bieter / Auftragnehmer: AN - genannt

1. Allgemeines / Gebäudebestand

Erschließung

Der Bauort befindet sich an der Straße Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6 Hamburg , OT Barmbek-Süd
Das Wohnhaus bzw. die Baustelle liegt in unmittelbarer Straßenlage.

Wohngebäude Bestand

Kenndaten:

Nutzung : Wohnen/ Gewerbe

Wohnungen : 76 St. / Gewerbe 14 St.

Baujahr : ca. 1960

Bauweise : massiv

Geschosszahl : EG - 4.OG / KG und DG

Außenwände:

KG Stahlbeton, EG- 4.OG Hintermauerwerk Kalksandstein 17,5 - 24 cm, Ziegelfassade 11,5 cm

Decken : Stahlbeton

Fenster : Holz / Kunststoff

Dach: Flachdach mit Bitumenabdichtung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

Dachentwässerung : Fallrohre außenliegend

Mobilfunkanlagen:

Hinweis: Auf den Dächern befindet sich eine Mobilfunkanlagen von mehreren Netzbetreibern

Erschließung : Dachgeschoss

Mieterkeller im Bereich Keller und Dachgeschoss

2. Vorhaben Kurzbeschreibung

2.1 Maßnahme

2.2 Das Projekt umfasst eine Fassadenmodernisierung (WDVS vollflächig mit Klinkerriemchen belegt). Des Weiteren werden sämtliche Fenster, Schaufenster, Treppenhausfenster, Hauseingangstüren, Ladentüren und die Kelleraußentüren erneuert. Die weiteren Arbeiten umfassen eine Dachsanierung, sowie die Umgestaltung der Außenanlage. Auf der Dachdecke befinden sich Mobilfunkantennen verschiedener Betreiber.

3. Aus Sicherheitsgründen (Strahlungsschutz) dürfen Bauarbeiten im Bereich der Mobilfunkanlagen nur nach vorheriger Abstimmung mit dem Betreiber ausgeführt werden.

4. Bauleistungen, Gewerke

Fassade (WDVS)

- o Zentrale Baustelleneinrichtung gewerkeübergreifend
- o Die übergeordnete Baustelleneinrichtung wird zentral vom Gewerk WDVS gestellt und den anderen Gewerke für die Nutzung zur Verfügung gestellt.
- o dazu zählen:
- o u.a. Gerüste, Mannschaftscontainer, WC- und Waschräume, Bauaufzug, Baustrom und Wasserversorgung
- o Fassadenerneuerung mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit einer Dämmstärke d=160mm
- o Dämmung : Mineralwolleplatten in nicht brennbarer Ausführung Brandschutzkl. A1
- o Fassade EG - 4.OG, WDVS Beschichtung mit Verblender Riemchen
- o Fassade EG Gewerbe, Beschichtung mit Putz
- o Sockelbereiche : Dämmung in nichtbrennbarer Ausführung
- o Kellergeschoss Decke : Dämmung Mineralwolleplatten in nicht brennbarer Ausführung
- o Anstricharbeiten Balkone, Vordach Ladenzeile

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

Gewerk Maurer

- o Balkonsanierung u.a. Abdichtung
- o Estricharbeiten
- o Maurer-, Putz-, und Fliesenarbeiten, Betonsanierung

Gewerk Dacharbeiten

- o Gewerk Dachdecker- Klempnerarbeiten, Zimmererarbeiten
- o Sanierung Teilbereiche Dachfläche, Abdichtung
- o Dachrandverbreiterung (Attika) wegen Aufnahme WDVS
- o Dämmung oberste Geschossdecke
- o Dachbodenverschläge

Gewerk Fensterarbeiten

- o Kompletter Fenstertausch , neue Kunststofffenster Wärmeschutzverglasung 2-fach, Treppenhausfenster, Schaufenster, Haustüren, Ladentüren, Kelleraußentüren

Gewerk Metallbau / Glaserarbeiten

- o Balkongeländer
- o Hoftor
- o Vordächer Hauseingänge (Vogelweide 43-49)

Gewerk Elektroarbeiten

- o Treppenraum Beleuchtung, Außenbeleuchtung

Gewerk Maler

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

- o Anstrich u. Lackierarbeiten (Treppenhäuser, Vogelweide 43-49)
- o Anstrich u. Lackierarbeiten Kelleraußentreppen

Gewerk GaLa-Bau

- o Pflasterarbeiten, Fahrradstellplatz, Pflanzarbeiten
- o Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordinator SiGeKo

Bauzeitraum :

Baubeginn: März 2021

Fertigstellung: November 2021

Ausführung gem. beiliegendem Bauzeitenplan.

Allgemeine Vorbemerkungen für Bauleistungen

1. Der AN ist verpflichtet, sich vor Angebotsabgabe bzw. Vertragsausführung umfassend über Art und Umfang der zu erbringenden Arbeiten, die Örtlichkeit der Baustelle, die Beschaffenheit des Baugrundes (Boden- und Grundwasserverhältnisse) und die Verkehrsanbindung des Grundstückes zu informieren und die dadurch erworbenen Kenntnisse bei der Angebotsabgabe und der Bauausführung angemessen zu berücksichtigen.

Mit der Abgabe des Angebots bestätigt der AN, dass die ihm hierfür zur Verfügung gestellten Unterlagen oder sonstigen Angaben zur eindeutigen und erschöpfenden Beurteilung der Leistung ausreichend waren und sie von ihm im Rahmen seiner Prüfungspflicht nach VOB/B geprüft und als richtig und vollständig angesehen wurden.

Sollten für den AN dennoch nachträglich Widersprüche zwischen Anforderungen oder Bestimmungen der Ausschreibung, bzw. der ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen und/oder sonstigen maßgeblichen Anforderungen, Bestimmungen oder Vorschriften auftreten oder sollten insofern Unstimmigkeiten oder Unklarheiten bestehen, ist er verpflichtet, sich dieserhalb unverzüglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen nach Kenntniserlangung an den AG zu wenden, damit dieser die etwaigen Widersprüche, Unstimmigkeiten oder Unklarheiten bereinigt oder aufklärt. Dies gilt auch für alle sonstigen Fragen des AN, die die Planung oder Bauausführung betreffen.

2. Die hier ausgeschriebenen Leistungen sind zu einem bis zur vollständigen Fertigstellung des Bauvorhabens und Abnahme der Gesamtleistungen geltenden Pauschal festpreis anzubieten. Darüber hinaus sind für bestimmte in den Ausschreibungsunterlagen aufgeführte Gewerke und Sonderwünsche

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

Einzelpreise anzugeben, die auf der Grundlage der Ermittlung des Pauschalpreises gebildet sind.

3. Die vom AN zu leistende Erstellung des Bauvorhabens umfasst alle Lieferungen, Leistungen und Nebenleistungen sowie Maßnahmen und Kosten, die zur vollständigen, funktionsgerechten/-fähigen und mangelfreien sowie termingerechten Erstellung des Bauvorhabens erforderlich sind. Dabei sind sämtliche Auflagen, Anordnungen und Bedingungen der zuständigen Behörden bis zur Abnahme des Bauvorhabens zu berücksichtigen und auszuführen.
4. Soweit Leistungen in den Ausschreibungsunterlagen bzw. späteren Vertragsunterlagen nicht, nicht vollständig oder nicht eindeutig beschrieben sind, aber zur Erstellung des Bauvorhabens im vorgenannten Sinn unter Beachtung der anerkannten Regeln der Technik sowie der öffentlich-rechtlichen Bestimmungen erforderlich sind, sind diese als Vertragsleistungen in einer dem Gesamtbauvorhaben entsprechenden Qualität bzw. Ausführungsart des Referenzobjektes vom AN ohne Anspruch auf eine Mehrvergütung zu erbringen. Der AN kann sich insoweit nicht darauf berufen, dass Leistungen und Lieferungen im Vertrag und den zugehörigen Unterlagen nicht gesondert aufgeführt sind. Der AN berücksichtigt Abhängigkeiten, z.B. zusätzliche Ausführungsleistungen die sich aus dem Gebäudebestand ergeben und über die Anforderungen der Leistungsbeschreibung hinausgehen und zur Realisierung der Bauaufgabe erforderlich sind, in seiner Kalkulation und den Angebotspreisen.
5. Über die in der Baubeschreibung im einzelnen aufgeführten Leistungen hinaus gehören zu dem vertraglichen, durch den Pauschalpreis abgegoltenen Leistungsumfang insbesondere auch folgende Leistungen und Pflichten des AN:
 - a) Herrichten des Baugrundstückes über und unter der Erde einschließlich Abbruch bestehender Gebäude und Gebäudeteile, alle Erdarbeiten, evtl. notwendige Sondergründungsmaßnahmen, erforderliche Sicherungsmaßnahmen gegen Grundwasser und Oberflächenwasser und Sicherung von Nachbargrundstücken und -gebäuden;
 - b) die erforderlichen betriebsfertigen Hausanschlüsse an die öffentlichen Versorgungsnetze für die Ver- und Entsorgung nach den Vorschriften der entsprechenden örtlichen Versorgungsunternehmen, d. h. für Kanal, Wasser, Gas, Strom, Telefon und Kabelfernsehen einschließlich der einmaligen öffentlich-rechtlichen Anschlusskosten und der Beantragung sowie dem Einbau der entsprechenden Verbrauchszähler;
 - c) Einholen der notwendigen Genehmigungen, Erlaubnisse, Zulassungen oder Abnahmen (mit Ausnahme der Baugenehmigung) sowie etwaiger TÜV-Abnahmen (z. B. für Aufzüge) einschließlich der Vorlage der entsprechenden Bescheinigungen;
 - d) Einholen der Bescheinigung des Bezirksschornsteinfegers über die Benutzbarkeit der Heizungsanlage und ggf. errichteter Schornsteine einschl. der Anschlüsse, falls erforderlich;
 - e) Besorgung erforderlicher Grenzbescheinigungen, Prüfzeugnisse (z. B. Güteüberwachung) Betonfestigkeit, Blitzschutzanlage), Materialprüfzeugnisse, Fachunternehmererklärungen (z. B. Elektroanlage);
 - f) Aufstellung von Baustellenschildern / Vertriebschild und ggf. deren Versetzung im Bauablauf;
 - g) Einrichtung, Vorhaltung und Unterhaltung der Baustelleneinrichtung, die Räumung der Baustelle unverzüglich nach Fertigstellung aller Leistungen, die Herstellung der Ver- und Entsorgungsanschlüsse und die Kostentragung für den Verbrauch von Wasser, Strom, Heizmittel und Entsorgung während der Bauzeit;
 - h) Bereitstellung und Unterhaltung eines Baubüros auf der Baustelle (außerhalb der Räume des

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

- Bauvorhabens) einschl. Anschluss eines Telefons und eines Telefaxgerätes, für Baustellenbesprechungen aller Baubeteiligten;
- i) Bewachung der Baustelle;
 - j) für die Durchführung des Vertrages etwa noch erforderlichen Vermessungsleistungen;
 - k) Beschaffung etwa erforderlicher Genehmigungen für die Anbindung des Bauvorhabens an die öffentlichen Verkehrswege und für die Inanspruchnahme öffentlichen Straßenraums einschließlich der hierfür entstehenden Gebühren;
 - l) Schaffung, Erhaltung und Unterhaltung der notwendigen Zufahrten zum Grundstück (Anbindung des Bauvorhabens an die öffentlichen Verkehrswege) und Übernahme der Verkehrssicherungspflicht während der Bauzeit für alle an das Baugrundstück angrenzenden öffentlichen Straßen und Wegen sowie für die Zufahrten und Wege auf dem Baugrundstück;
 - m) sämtliche Maßnahmen zur Sicherung der Baustelle einschließlich der erforderlichen Maßnahmen zur Sicherung und Aufrechterhaltung des Baustellenverkehrs und der allgemeinen Ordnung auf der Baustelle, Herstellung der notwendigen Absperrungen, Beschilderungen und Beleuchtung;
 - n) ständige Säuberung der Baustelle und Baufeinreinigung unmittelbar vor Nutzungsübergabe und - soweit erforderlich - nach Mängelbeseitigungsarbeiten;
 - o) Erfüllung aller dem AG als Bauherrn nach o 2 und o 3 der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - BaustellV) vom 10.06.1998 in der Phase der Planung der Ausführung des Bauvorhabens und der Phase der Bauausführung obliegenden Aufgaben und Pflichten;
 - p) Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung mit folgenden Mindestdeckungssummen:
für Personenschäden EUR 2.000.000,00 je Versicherungsfall,
für Sach- und Vermögensschäden EUR 2.000.000,00 je Versicherungsfall;
durch diese Versicherung oder eine entsprechende Zusatzversicherung muß auch das Umwelthaftpflichtrisiko in dem vorgenannten Umfang gedeckt sein;
 - q) Kosten der Bauwesenversicherungen, die vom AG für das Bauvorhaben abgeschlossen wird (0,15 % der Brutto-Auftragssumme);
 - r) Der Auftragnehmer hat für die gesamte Bauzeit eine örtliche Bauleitung zu stellen und namentlich zu benennen.
6. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt abweichend von den in o 13 Nr. 4 VOB/B genannten Fristen generell 5 Jahre und 3 Monate ab Schlussabnahme.

Für Folien, Dachziegel, Klinker und Fassade betreffende Mängelansprüche beträgt die Verjährungsfrist, abweichend von den in o 13 Nr. 4 VOB/B und der vorstehenden Regelung 10 Jahre.

Die Verjährungsfrist beginnt auch bei erfolgter Teilabnahme erst mit der Abnahme der gesamten vertraglichen Leistungen des AN.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

Der Bieter / Auftragnehmer hat diese Vorbemerkungen gelesen und anerkannt.
Mit dem Inhalt erklärt der AN sich einverstanden.

Rechtsverbindliche Unterschrift / Stempel / Datum :.....

Zusätzliche Vertragsbedingungen (ZV)

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen B DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen C DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art zu Grunde.

Es gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:

DIN 18 201 Toleranzen am Bau

DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

LBO die jeweils gültigen Landesbauordnungen

TRGS 519 Bearbeitung asbesthaltiger Bauteile und Untergründe

UVV Unfallverhütungsvorschriften

AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen

Die technischen Merkblätter des Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (BFS)

Die aktuellen Praxismerkblätter der Firma Brillux GmbH & Co. KG, 48 163 Münster, als Herstellervorschriften.

Sofern nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung anders beschrieben, sind alle Preise für die komplette Ausführung der Arbeiten, einschließlich Lieferung aller Stoffe, Lagerung inklusive deren Wetterschutz, zu kalkulieren und einzutragen. Dazu gehören auch das Abkleben von empfindlichen Bauteilen und Gegenständen, Maßnahmen zum Schutz vor Witterungseinflüssen der Gewerke und das Anbringen von Mustern in beurteilungsfähiger Größe.

Nebenleistungen, die zum werkgerechten Standard gehören, wie etwa Schleifen und Entstauben, Ausbessern kleinerer Untergrundsäden u. ä., werden nicht extra aufgeführt, diese sind jedoch grundsätzlich zu kalkulieren und zu erfüllen.

Die Anlieferung aller zum Einsatz kommenden Werkstoffe und Materialien muss in der Originalverpackung erfolgen. Es sind die Richtlinien des Werkstoffherstellers zu berücksichtigen. Bei Systemaufbauten dürfen nur die Stoffe eines Herstellers verwendet werden.

Vor Abgabe des Angebotes ist eine Objektbesichtigung vorzunehmen.

Sind sichtbare Mängel am Untergrund oder an den Vorleistungen zu erkennen oder Schäden an der fertigen Leistung zu befürchten, ist der Auftragnehmer gemäß VOB, Teil B, DIN 1961, o4 verpflichtet, schriftlich darauf hinzuweisen.

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Fabrikate gelten als Qualitätsbeispiel und schaffen für alle Anbieter eine einheitliche Kalkulationsgrundlage. Sie werden durch Angebotsabgabe Bestandteil des Angebotes. Der Anbieter hat die Möglichkeit, ein gleichartiges Erzeugnis anzubieten, wobei der Nachweis der

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

Gleichwertigkeit durch den Auftraggeber verlangt werden kann. Die Bauleitung behält sich vor, von allen zur Anwendung kommenden Stoffe Proben zu entnehmen und auf Qualität und Eignung untersuchen zu lassen.

Die Leistungsbeschreibung dient der Preisfindung. Erkennt der Anbieter, dass die Leistung nicht erschöpfend beschrieben ist, so hat er dieses schriftlich mitzuteilen.

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

Farbtonstufen - in Anlehnung an das StLB (Z) 663:

Unter dem Begriff "altweiß" sind einzuordnen:

Farben mit einer geringfügigen Brechung durch unbunte Pigmente.

Unter dem Begriff "leicht getönt" sind einzuordnen:

Farben mit Volltonanteil bis 12 %

(entspricht etwa Abtönstufe 6 bis 9 Scala Voll- und Abtönfarbe)

Unter dem Begriff "mittel getönt" sind einzuordnen:

Farben mit Volltonanteil über 12 % bis 50 % Volltonanteil

(entspricht etwa Abtönstufe 4 bis 5 Scala Voll- und Abtönfarbe)

Unter dem Begriff "satt getönt" sind einzuordnen:

Farben mit Volltonanteil über 50 % bis 90 % Volltonanteil

(entspricht etwa Abtönstufe 2 bis 3 Scala Voll- und Abtönfarbe)

Unter dem Begriff "Vollton" sind einzuordnen:

Farben mit Volltonanteil über 90 %

(entspricht etwa Abtönstufe 1 und Standardfarbton Scala Voll- und Abtönfarbe)

Außerdem werden vereinbart

.

ZV Wärmedämm-Verbundsysteme

.

Für Wärmedämmverbundsysteme WDVS

- DIN 18 345 Wärmedämmverbundsysteme WDVS

- DIN 18 350 Putz- und Stuckarbeiten

- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten

- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen

- DIN 18 451 Gerüstarbeiten

- DIN 18 540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit

Fugendichtungsmassen

Die beschriebenen Leistungen sind komplett und als zusammenhängendes Wärmedämmverbundsystem eines Herstellers auszuführen. Für einen geprüften Systemaufbau ist die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung zu beachten. Diese muss an der Verwendungstelle vorliegen und kann beim Systemhersteller angefordert werden.

.

ZV Bodenversiegelungen / -beschichtungen

.

Für Bodenversiegelungen und -beschichtungen

- DIN 18 353 Estricharbeiten

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten
- DIN 18 451 Gerüstarbeiten (für Balkonbeschichtungen)
- DIN 18 540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen
- WHG Wasserhaushaltgesetz (Anforderung an das Einleiten von Abwasser)

ZV Maler- und Lackierarbeiten

Für Maler und Lackierarbeiten

- DIN 18 350 Putz- und Stuckarbeiten
- DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten
- DIN 18 364 Korrosionsschutzarbeiten an Stahl- und Aluminiumbauteilen
- DIN 18 451 Gerüstarbeiten
- DIN 18 540 Abdichten von Außenfugen im Hochbau mit Fugendichtungsmassen
- DIN V 18 550 Putz und Putzsysteme - Ausführung

Für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS):
DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme

Für Maler- und Lackierarbeiten:
DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

Für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS):
DIN 18345 Wärmedämm-Verbundsysteme

ZTV Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

ZTV-1. Systembindung

Es dürfen nur Wärmedämm-Verbundsysteme mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) bzw. im WDV-System nur die vorgegebenen Komponenten des gleichen Herstellers verarbeitet werden. Ist dies nicht der Fall, kann der Bauherr / Investor umfangreich Ansprüche geltend machen. Sie reichen von der Einbehaltung fälliger Zahlungen, der Forderung, das System auf Kosten des Ausführenden Handwerkers zurückzubauen bis zum Umstand, daß bei Systemmischungen jegliche Gewährleistung gemäß VOB und BGB erlischt.

Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungshinweise der Technischen Merkblätter bzw. der Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.

Alternativ-Systeme, mit Nachweis der geforderten System- und Systemkomponenten-Eigenschaften, sind als komplettes System zulässig.

Der Nachweis der geforderten Eigenschaften muss zusammen mit der Abgabe des Alternativangebotes erbracht werden. Der Nachweis muss bezüglich der Anwendung (gleiches Anwendungsgebiet) und der Stoffzusammensetzung (Nachweis durch Laboranalyse) geführt werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

ZTV-2. Leistungsumfang

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Schäden und Behinderungen die erst während der Bauausführung erkennbar werden, sind schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen.

Die weitere Vorgehensweise wird vom AG festgelegt.

ZTV-3. Verarbeitungsbedingungen

Grundsätzlich sind die Ausführungsanweisungen und/oder die Technischen Merkblätter der Herstellers genauestens zu beachten. Die Mindestverarbeitungstemperaturen der Materialien dürfen in keinem Fall unterschritten werden. Bei Verklebungs- und Beschichtungsarbeiten darf die Temperatur der Außenluft, der Untergründe und der Materialien bis zur vollständigen Durchhärtung nicht unter + 5 Grad Celsius liegen.

(Ausnahme: QS und FT Produkte - siehe Techn. Merkblätter)

Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen gemäß BFS Merkblatt Nr. 25.

ZTV-4. Aufmaß und Abrechnung

Es gelten die Aufmaß- und Abrechnungsvorschriften der DIN 18345, aktueller Fassung.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

1. Baustelleneinrichtung

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung für alle beschriebenen Bauleistungen beinhaltet insbesondere alle erforderlichen Förder- und Transportanlagen, Geräte, , Baumaschinen, Bagger, Werkzeuge, Lagerräume, Zufahrten, Wasser- und E-Zuleitungen zu den Verbraucherstellen, Schutz der Arbeiten vor Unfallgefahren, Witterungseinflüssen und Diebstahl. Während der Bauzeit ist die Baustelle in einem sauberen Zustand zu halten und regelmäßig aufzuräumen. Reinigung der Baustelle nach Fertigstellung der Baumaßnahme.

Die Feuerwehrezufahrten an den Wohnhäusern darf für die Baustelleneinrichtung nicht benutzt werden. Sie ist ständig freizuhalten . Die Lagerfläche für Material, Container etc. muss auf öffentlichen Grund (Straße, Gehweg) erfolgen. Bäume im Bereich der Lagerfläche sind zu schützen. Einholung der Sondernutzung und Halteverbotszone.

Einholung aller notwendigen Genehmigungen inkl. Behördengebühren.

Fläche: ca. l = 45,00 m , b = 4,00 m

Baustelleneinrichtung liefern und während der gesamten Bauzeit vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abfahren

Bauzeit : s. Terminplan (Anlagen)

Die Bauzeit ist kalkuliert für eine Dauer von 38 Wochen.

1,00 psch

1.1.20. * Bedarfsposition ohne GB**

Zulage für Vorhaltung Baustelleneinrichtung wie vorher

Zulage für Vorhaltung Baustelleneinrichtung wie vorher.

1,00 Wo Nur Einh.-Pr.

1.1.30. Stromanschluss

Beauftragung einer Elektrofachfirma zur Herstellung, Vorhaltung, Wartung und Demontage eines für die einzusetzenden Maschinen geeigneten Stromanschlusses. Der Baustromanschluss ist auch für die anderen Gewerke einzurichten und werden auch von diesen genutzt. Zählerstände sind vor Beginn und nach Fertigstellung der Arbeiten ablesen, zu protokollieren und dem AG vorzulegen.

Zuleitung Zwischenzähler und Baustromverteiler im Bereich der Baustelleneinrichtung für die gesamte Bauzeit. Zentrale Aufstellung und Nutzung für alle Gewerke. Ausreichende Dimensionierung der Anlagen

Auf Nachforderung des AG sind entsprechende Anlagen nachzurüsten und zu erweitern, falls die vom AN ausgelegte Größe des Baustromverteilers nicht ausreicht. Resultierende Kosten aus Betrieb der vorgenannten Anlagen gehen zu Lasten AN. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Einbau als komplette Leistung.

1,00 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

1.1.40. Wasseranschluss

Beauftragung einer Installationsfirma zur Herstellung, Vorhaltung, Wartung und Demontage eines für die einzusetzenden Maschinen geeigneten Wasseranschlusses. Der Anschluss ist auch für die anderen Gewerke einzurichten und werden auch von diesen genutzt. Zählerstände sind vor Beginn und nach Fertigstellung der Arbeiten ablesen, zu protokollieren und dem AG vorzulegen.

1,00 St

1.1.50. Schutzmaßnahmen für angrenzende Bereiche

Schutzmaßnahmen für angrenzende Bereiche wie z.B. Fassadenbereiche die außerhalb der Sanierung liegen, Sichtmauerwerk, Blechabdeckungen, etc, mit geeigneten Folien, Abklebungen, so sichern , dass Beschädigungen von Bestandsbauteilen ausgeschlossen sind liefern, einbauen,. Vorhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten abfahren und entsorgen.

1,00 psch

1.1.60. Lagerraum für - Maschinen – Materialunterbringung

Lagerraum für - Maschinen Materialunterbringung, gesichert und abschließbar, in ausreichender Anzahl und Größe über die auszuführenden Bauarbeiten über die gesamte Bauzeit wie vorher. Lieferung aller erforderlichen Materialien und Einbau als komplette Leistung.

Lagerraum liefern, aufstellen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abfahren.

Die Bauzeit ist kalkuliert für eine Dauer von 38 Wochen.

1,00 St

1.1.70. * Bedarfsposition ohne GB
Zulage Lagerraum wie vorher**

Zulage Lagerraum wie vorher, jedoch bei Bauzeitverlängerung.

1,00 Wo Nur Einh.-Pr.

1.1.80. Bauwagen oder Container als Tagesunterkunft liefern, aufstellen, vorhalten

Bauwagen oder Container als Tagesunterkunft liefern, aufstellen, vorhalten und wieder entfernen für die Arbeiter nach Vorschrift der Arbeitsstättenverordnung ASR 45 für die gesamte Bauzeit.

Tagesunterkunft wird auch von anderen Gewerk genutzt.
Zusätzliche Unterbringung von 6 Pers.(Fremdgewerke) in der Kalkulation berücksichtigen.

s. Terminplan (Anlagen)

Die Bauzeit ist kalkuliert für eine Dauer von 38 Wochen.

1,00 St

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

Zusätzliche Unterbringung von 6 Pers.(Fremdgewerke) in der Kalkulation berücksichtigen

s. Terminplan (Anlagen)

Die Bauzeit ist kalkuliert für eine Dauer von 38 Wochen.

		1,00	St
--	--	------	----	-------	-------

1.1.150. *** Bedarfsposition ohne GB
Zulage für WC- Waschräume wie vorher
 Zulage für WC- Waschräume wie vorher, jedoch bei Bauzeitverlängerung.

		1,00	Wo	Nur Einh.-Pr.
--	--	------	----	-------	---------------

1.1.160. Container für nicht schadstoffbelasteten Abfall
 Container für nicht schadstoffbelasteten Abfall bereitstellen, vorhalten für die gesamte Bauzeit, einschl. Transport zu einer zugelassenen Deponie und Entsorgung. zum Nachweis. AN ist verpflichtet Entsorgungsnachweis der Bauleitung vorzulegen incl. liefern, abfahren, entsorgen und Gebühren.

		20,00	m³
--	--	-------	----	-------	-------

1.1.170. Container für schadstoffbelasteten Abfall
 Wie vorher jedoch Container für schadstoffbelasteten Abfall (Sondermüll).
 Die Container sind in geschlossener Ausführung bereitzustellen.

		20,00	m³
--	--	-------	----	-------	-------

1.1.180. Bauschild
 Bauschild
 Anfertigung , Lieferung, Aufstellung ,umsetzen nach Erfordernis, Abfuhr und Entsorgung eines Bauschildes nach Angaben AG , Maße ca. 3 x 2 m.

		1,00	psch
--	--	------	------	-------	-------

1.1.190. Bauleitung mit täglicher Anwesenheit an Werktagen
 Bauleitung mit täglicher Anwesenheit an Werktagen auf Baustelle für die gesamte Baumaßnahme bis zum Abschluss aller Bauarbeiten, Fachkraft mit ausgeprägter Erfahrung vergleichbarer Bauvorhaben zur Beaufsichtigung der Arbeiten in Absprache mit den Projektbeteiligten. Koordinationen , Informationen und Terminabsprachen mit Mietern, Hausmeister z.B. wegen Zutritte zu Wohnungen/ Gewerbeflächen oder anderen Räumen gehören zum Leistungsumfang.

		1,00	psch
--	--	------	------	-------	-------

	Summe 1.1. Baustelleneinrichtung		
--	--	--	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

4. Vernadelung Verblendschale, vorhandene Vormauerschale

4.1. Vernadelung Verblendschale, vorhandene Vormauerschale

4.1.10. Vernadelung Verblendschale, vorhandene Vormauerschale

Vormauerschale sichern- zweischaliges Mauerwerk

Vorhandene Vormauerschale mittels zugelassenem Doppelspreizdübelssystem (Spreizzonen in der Vormauerschale und der tragenden Innenmauerschale) mit einer Schraube aus Stahl galvanisch verzinkt mit einer Mindestschichtdicke von 5 µm nachträglich durch Verdübeln in einem Arbeitsgang sichern als vorbereitende Maßnahme zur Aufbringung eines WDVS mit mind. 60 mm Dämmstoffdicke (Belüftungsöffnungen in der Vormauerschale schließen).

Der Aufbau der Außenwand wird mit folgendem Aufbau angenommen

Vormauerwerk: 11,5 cm
 Zwischenraum: 2,0 cm
 Hintermauerwerk 24,0 cm

Hinweise:

Für Anwendung, Verarbeitung, Dübelanzahl ist u.a. die allgemein bauaufsichtliche Zulassung und die EN1996 und EN 1996/NA zu beachten.
 An allen Rändern, entlang von Dehnungsfugen und den oberen Enden der Außenschalen sind zusätzlich zu den unten genannten Dübelanzahlen 3 Dübel je Randlänge gemäß separater Position anzuordnen.

Die Dübelhülse darf nur einmal montiert werden.

Verankerungstiefe = 70 mm, Bohrlochtiefe = 80 mm, Bohrlochdurchmesser: 8 mm, Schraubtrieb TORX T30

Dübellänge:

Dübelanzahl ca. 8 Stk / m²

Zulassung: Z-21.2-1652

Produkt: Sto-Verblend-Sanierdübel VSD 8U-V 01

Mindestverankerungstiefe in Tragschale und die Dübellänge in Abhängigkeit von der Höhe des Gebäudes sind vom Statiker festzulegen!

2.118,00 m²

Summe 4.1. Vernadelung Verblendschale, vor..

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Risssanierung Ziegelfassade			
5.1.	Risssanierung Ziegelfassade			
5.1.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Herstellung der Nut für den Einbau des Spiralankers Eine Nut im Mauerwerk, mind. 40 cm lang, beidseitig der Rissbildung zzgl. einseitiges, wechselndes Versatzmaß von ca. 20 cm (d. h. Mindestlänge 100 cm) vorzugsweise in vorhandenen Lagerfugen herstellen. Es sind saubere, tragfähige Flanken herzustellen. Höhe der Nut bei Ankerdurchmesser 6 mm beträgt 10 mm. Tiefe der Nut bei Ankerdurchmesser 6 mm beträgt 30 mm. Anordnung jede 4. Lagerfuge Anfallenden Schutt entsorgen	1,00 m	.....	Nur Einh.-Pr.
5.1.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Einbau des Spiralankers mit Spiralankermörtel M20 In den hinteren Teil der vorbereiteten, mattfeuchten Nut den Spiralankermörtel M20 mittels Fugenspistole ca. 2 cm dick hohlraumfrei einbringen. Anschl. den Spiralanker, Durchmesser 6 mm, mittig der Nut eindrücken. Zweite Lage Spiralankermörtel bis zur Oberfläche der Nut (der Spiralanker muss vollständig mit Mörtel umschlossen sein) einbringen. Bei Sichtmauerwerk den Mörtel bis ca. 1-2 cm hinter der Nutoberfläche einbauen. Wartezeit bis zur restlichen Verfugung oder Überarbeitung mind. 3 Tag	1,00 m	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 5.1.	Risssanierung Ziegelfassade		.....
Summe 5.	Risssanierung Ziegelfassade		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
 LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

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

6. WDVS

6.1. Untergrund prüfen/ vorbereiten

6.1.10. Untergrund prüfen

Untergrund prüfen - tragfähiger Untergrund - WDVS kleben

Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und mindestens eine Abriebfestigkeit von 0,08 N/mm² aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.

Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 1 cm/m, bei geklebten, bis maximal 2 cm/m, bei geklebten+ gedübelten Systemen ausgeglichen werden.

Hinweis:

Der Untergrund ist auf Verwendbarkeit sowie nach den Kriterien der allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen zu prüfen. Darüber hinaus ist die DIN 18345 zu berücksichtigen

2.118,00 m²

6.1.20. Schmutz und Staub entfernen

Schmutz und Staub entfernen

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub und losen Bestandteilen.

Durch Abkehren oder Abbürsten von der Fläche trocken entfernen oder ggf. durch z.B. Hochdruckreinigung nach Erfordernis.

2.118,00 m²

6.1.30. * Bedarfsposition ohne GB**

Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt

Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt

Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

1,00 m² Nur Einh.-Pr.

6.1.40. * Bedarfsposition ohne GB**

Algen/Pilzbefall-Desinfektion-2fach

Desinfektion algen- und/oder pilzbefallener Untergründe

Liefern und zweimaliges Auftragen einer fungiziden, algiziden Wirkstofflösung zur Desinfektion algen- und/oder pilzbefallener Untergründe.

Fläche nicht nachwaschen. Vor dem Auftrag muss der Untergrund trocken sein.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
 LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

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

Produkt:*StoPrim Fun

1,00 m² Nur Einh.-Pr.

6.1.50. * Bedarfsposition ohne GB**
Anstrich abbeizen und reinigen

Anstrich abbeizen und reinigen

Entfernen des nicht tragfähigen Altanstriches mit Abbeizer, aromatenfrei zur Erzielung eines tragfähigen Untergrundes für nachfolgende Beschichtung.

Fläche im Hochdruck-Heißdampfstrahl-Verfahren reinigen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Produkt:*Sto-Fassadenabbei

1,00 m² Nur Einh.-Pr.

6.1.60. Untergrund grundieren saugfähigkeitsegalisierend

Grundierung wässrig, siloxanvergütet,

Liefern und auftragen einer wässrigen Universalgrundierung auf Acrylatbasis, siloxanvergütet, transparent, pigmentiert, für nachfolgende Beschichtungen. Grundierung darf keinen Film bilden.

Produkt:*StoPlex W

2.118,00 m²

6.1.70. * Bedarfsposition ohne GB**
Sandenden Untergrund verfestigend

Sandenden Untergrund grundieren

Liefern und Auftragen einer verfestigenden, hydrophobierenden und die Saugfähigkeit reduzierenden Grundbeschichtung mit einem wasserverdünnbaren Silicon-Microemulsions-Konzentrat für kreidende, sandende und saugende, mineralische Untergründe. Grundierung darf keinen Film bilden.

Mischungsverhältnis StoPrim Micro :

Wasser = 1 : 10 unbedingt einhalten.

Produkt:*StoPrim Micro

1,00 m² Nur Einh.-Pr.

6.1.80. Egalisieren Flächen Sohlbank/ Ziegelfassade

Egalisieren der Flächen nach Abbruch der Sohlbank mit Zementmörtel inkl Schalung.

Mörtelklasse bzw. Mörtelgruppe

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	M 10 gem. DIN EN 998-2 NM III gem. DIN V 18580 GP CS IV gem. DIN EN 998-1			
		400,00 m	.....	.....
	Summe 6.1.	Untergrund prüfen/ vorbereiten		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnaide 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Plattendicke: '20 mm	924,00 m	.....	.....
6.2.40.	WDVS Mineralwolle-Dämmplatten wie vorher, WDVS Mineralwolle-Dämmplatten wie vorher, jedoch Zulage WDVS zusätzliche Dämmstärke = 100 mm, inkl. Verdübelung und Armierung. (Dämmstärke 160 +100 mm) Einfassung Hauseingangstüren b = ca. 0,40 m	21,00 m	.....	.....
	Summe 6.2.			.....
	Mineralwolle Dämmplatten verkle..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

6.3. Mineralwolle Dämmplatten verkleben, Rundungen

Wärmedämm-Verbundsystem mit Steinwolleplatten, liefern und fachgerecht anbringen.
 Bauaufsichtliche Zulassung Z-33.43-61 für geklebte und gedübelte Systeme (sowie Z-33.40-92).
 Nichtbrennbar A2, nach DIN 4102
 Es sind ausschliesslich Systemkomponenten entsprechend der bauaufsichtlichen Zulassung erlaubt.

6.3.10. Sto-Speedlamelle Typ II verkleben

Speedlamelle Typ II unbeschichtet, mit mineralischem Klebemörtel liefern und verkleben. Klebefläche 60%
 Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche und vorbeschichteter Sichtseite für rationelle Verarbeitung, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreisfestigkeit (= 80 kN/m²)
 Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben.
 Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.
 Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.
 Plattendicke: 160 mm
 Produkt:*StoLevell Uni
 *Sto-Speedlamelle Typ II

200,00 m²

Summe 6.3.	Mineralwolle Dämmplatten verkle..			
-------------------	--	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

6.4. Armierung

6.4.10. Mineralische Armierung mit groben Gewebe - LU

Mineralische Armierung mit groben Gewebe

Mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig als Armierungsschicht auftragen und eben abziehen.

Vergüteten, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel volldeckend auf Wärmedämmplatte auftragen, Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.

Zusätzliche Diagonalarmierung an Ecken der Öffnungen und Eckkantenausbildungen gemäß separater Positionen.

Produkt:*Sto-Glasfasergewebe G
 *StoLevell Uni

2.118,00 m²

6.4.20. Mineralische Armierung mit groben Gewebe - LU, Decke

wie Position vor, jedoch als Zulage

43,00 m²

6.4.30. Dübelköpfe überspachteln - mineral. - LU

Überspachtelung der Dübelköpfe - mineralischer Klebe-/Armierungsmörtel

Zweite Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht, nach Verdübelung durch das Armierungsgewebe, anbringen.

Dübelköpfe überspachteln. (Nur bei Verdübelung durch das Gewebe.)

Produkt:*StoLevell Uni

2.118,00 m²

6.4.40. Dübelköpfe überspachteln - mineral. - LU, Decke

wie Position vor, jedoch als Zulage

42,00 m²

6.4.50. Armierungsschicht auf Laibungen

Armierungsmasse mit alkalibeständigem Glasfasergewebe als Armierungsschicht auf Laibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen liefern und vollflächig auftragen.

Armierungsmasse, Gewebe: wie vor.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

Laibungstiefe: ca. 30 cm

	924,00 m
--	----------	-------	-------

6.4.60. Diagonalarmierung - Pfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mineralischer Armierungsmörtel - Pfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Produkt:*Sto-Armierungspfeil

	940,00 St
--	-----------	-------	-------

Summe 6.4.	Armierung	
-------------------	------------------	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

6.5. Verdübelung (Rundungen)

Hinweis - Windlastnorm

Nach EN 1991-1-4 muss die Fläche jeder Gebäudeseite individuell hinsichtlich Windanströmungsrichtung und daraus resultierender Flächenbereiche mit unterschiedlicher Windbeanspruchung (max. 4 Bereiche: A = Randbereich, B, C und E = Flächenbereiche) ermittelt werden. In diese Ermittlung fließen die jeweiligen Gebäudeabmessungen (Länge, Breite, Höhe usw.) mit ein. Da die Umsetzung der EN 1991-1-4 nicht einfach ist, hat der Fachverband WDVS einen einfachen Nachweis entworfen, der Grundlage unserer Dübelmengenermittlung sein sollte.

Die nachfolgenden LV Texte sind:

1x gemäß Vorschlag Fachverband WDVS WZ 1 und 2 (Binnenland).

1x gemäß Nachweis

6.5.10. Verdübelung mit Thermodübel II - flächenbündig durch das Gewebe

Verdübelung der Steinlamellenplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündig zu setzenden Thermodübeln gemäß Fachverband WDVS WZ 1 u. 2 (Binnenland), durch das Gewebe.

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln durch das Gewebe liefern und anbringen.

Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe mind. 35 mm, Verankerungstiefe mind. 25 mm (bei Porenbeton: Bohrlochtiefe mind. 75 mm, Verankerungstiefe mind. 65 mm). Die Schraubenöffnung mit einem Verschlusselement schliessen.

Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse / Systemlastklasse gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS.

Verdübelungsbild entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien / Zulassung.

Dübel (Typ/Länge): 215 'mm

Verbrauch: 8 Dübel/m²

(WZ 1 und 2 Binnenland)

Produkt:*Sto-Thermodübel II UEZ 8/60

*Sto-Thermodübel VE

	200,00	m ²
--	--------	----------------	-------	-------

Summe 6.5.	Verdübelung (Rundungen)		
-------------------	--------------------------------	--	-------	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
 LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

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

6.6. Verdübelung

Hinweis - Windlastnorm

Nach EN 1991-1-4 muss die Fläche jeder Gebäudeseite individuell hinsichtlich Windanströmungsrichtung und daraus resultierender Flächenbereiche mit unterschiedlicher Windbeanspruchung (max. 4 Bereiche: A = Randbereich, B, C und E = Flächenbereiche) ermittelt werden. In diese Ermittlung fließen die jeweiligen Gebäudeabmessungen (Länge, Breite, Höhe usw.) mit ein. Da die Umsetzung der EN 1991-1-4 nicht einfach ist, hat der Fachverband WDVS einen einfachen Nachweis entworfen, der Grundlage unserer Dübelmengenermittlung sein sollte..

Die nachfolgenden LV Texte sind:

1x gemäß Vorschlag Fachverband WDVS
 WZ 1 und 2 (Binnenland).

1x gemäß Nachweis

6.6.10. Verdübelung mit Thermodübel II flächenbündig - durch das Gewebe

Verdübelung der Steinwolleplatten durch das Gewebe mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündig zu setzenden Thermodübeln gemäß Fachverband WDVS (WZ 1 u. 2 Binnenland).

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln durch das Gewebe liefern und anbringen.

Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe mind. 35 mm, Verankerungstiefe mind. 25 mm (bei Porenbeton: Bohrlochtiefe mind. 75 mm, Verankerungstiefe mind. 65 mm). Die Schraubenöffnung mit einem Verschlusselement schliessen.

Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m2 nach Dübellastklasse/Systemlastklasse gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS.

Dübel (Typ/Länge): 215 mm
 Verbrauch: 8 Dübel/m²
 (WZ 1 und 2 Binnenland)

Produkt:*Sto-Thermodübel II UEZ 8/60
 *Sto-Thermodübel VE

2.118,00 m²

Summe 6.6. Verdübelung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

6.7. Sockeldämmung (im Spritzwasserbereich)

**6.7.10. EPS-Dämmplatte 035 PW im Sockelbereich kleben
 Plattendicke: 16 cm**

Hartschaum EPS 035 PW mit wasserabdichtendem Kleber liefern und im Sockelbereich auf tragfähigem Untergrund verkleben.

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0 Gew.-Teile gemischt mit Zement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL) auf tragfähigen vorbehandelten Untergrundkleben kleben. Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 40-50 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, mindestens ca. 20 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen. Plattenrand: stumpf

Plattendicke: 160 mm

Produkt:*Sto-Sockelplatte PS30SE
 *StoFlexyl

136,00 m²

6.7.20. Armierungputz und gefilterter Oberputz mit integriertem Feuchteschutz aufbringen - StoLevell SW plus

Armierungputz und gefilterter Oberputz mit integriertem Feuchteschutz aufbringen - StoLevell SW plus

Mineralischen, wasserabweisenden Klebe- und Armiermörtel CS IV nach EN 998-1, mit integriertem Feuchteschutz (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1201/6333/18 MPA-BS) mind. 5 - 6 mm volldeckend auf die vorbereiteten Sockel-Dämmplatten auftragen und alkalibeständiges Armiergewebe, Maschenweite mit ca. 165 g/m² Flächengewicht vollflächig im oberen Drittel des Armiermörtels einbetten. Stoßüberlappung mind. 100 mm.

Am Folgetag nochmals StoLevell SW plus 1-2 mm aufziehen und filzen. StoLevell SW plus bis max 20 cm unter der Geländeoberkante führen. Bei einer Gesamtschichtdicke vom StoLevell SW plus (Armiermörtel und Oberputz) von mind. 7 mm ist kein zusätzlicher Feuchteschutz auszuführen.

Produkt:*Sto-Levell SW plus
 :*Sto-Glasfasergewebe F

136,00 m²

6.7.30. Zusätzlicher Feuchteschutz im Sockelbereich

Zusätzlicher Feuchteschutz im Sockelbereich liefern und vollflächig streichen.

Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0 Gew.-Teile mit Zement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL) gemischt und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

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

Produkt:*StoFlexyl

136,00 m²

6.7.40. *** Bedarfsposition ohne GB
 Armierungsputz auf bauseits gelieferte Foamglasdämmung
 Straßenseitig Dehnhaide ober halb des Überdaches

Aufbringen einer ca. 5 mm dicken Armierung mit Gewebe.
 Anschließend ist ein Feinputz aufzutragen und mit Silikonharzfarbe zu streichen

StoLevell Cell
 Sto Glasfasergewebe
 Sto Nivellit
 StoColor Silco

136,00 m² Nur Einh.-Pr.

Summe 6.7. **Sockeldämmung (im Spritzwasserb..**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

6.8. Sockel- / Systemabschluss

6.8.10. Wärmebrückenfreies Sockelprofil PH

Wärmebrückenfreies Sockelprofil PH

Kantenprofil aus Kunststoff mit integriertem Glasfasergewebe und Tropfkante

- zur wärmebrückenfreien Sockelausbildung
- insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser
- Kantenschutz im Bereich des Sockelrücksprungs
- für die Ausbildung eines Anschlusses bei WDV-Systemen ohne Sockeldämmung (in Kombination mit dem Sockelprofil PH)
- für Fassadendämmungen ab 60 mm Dicke
- maximaler Sockelrücksprung: 60 mm (bei Gebäuden mit Sockeldämmung) liefern und anbringen.

Dämmplatten auf die Sockeldämmung aufsetzen. Sockelprofil zwischen Sockel- und Fassadendämmung einschieben. Das integrierte Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Innenkante der Tropfnase führen und einbetten. Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder. Fuge zwischen Sockelprofil und Sockeldämmung durch ausspritzen mit Dichtstoff schließen.

Länge 250 cm

Tropfkanten: ' 'mm (3, 6, 10)

Produkt:*Sto-Sockelprofil PH
 *Sto-Sockelleistenverbinder L
 *StoSeal F 505

	170,00 m
--	----------	-------	-------

Summe 6.8.	Sockel- / Systemabschluss	
-------------------	----------------------------------	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.9. Kantenschutz - Gewebewinkel				
6.9.10. Kantenschutz - Gewebewinkel Standard				
Kantenschutz mit Eckwinkel aus Kunststoff-Eckschutzschiene mit Glasfasergewebe liefern und anbringen.				
Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe (gemäß separater Position) bis zur Eckkante führen und 10 cm überlappen.				
Produkt:*Sto-Gewebewinkel Standard				
		1.000,00 m	.....	.....
	Summe 6.9.	Kantenschutz - Gewebewinkel		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
 LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

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

6.10. Feldbegrenzungsfugen

6.10.10. Feldbegrenzungsfugen

Dehnfugen/ Feldbegrenzungsfugen entsprechend der Fugeneinteilung des Planers (Fugenplan) anlegen und ausbilden. In der Fassadenflächen (Teilbereiche max. ca. 40 m²) horizontale und vertikale Fugen ausbilden.

In der Dämmschicht in erforderlicher Breite aussparen. Dämmplatten mit Armierungsmörtel beschichten und spezielles WDVS-Dehnfugenprofil einbetten.

Das Dehnfugenprofil ist während der nachfolgenden Arbeiten durch ein Styropor- oder Holzstreifen vor Verschmutzung zu schützen. Nach Abschluss der Fliesenarbeiten ist das Dehnfugenprofil mit einem geeigneten dauerelastischen Fugendichtstoff und zugehörigem Hinterfüllprofil zu füllen, gemäß separater Position.

Produkt:*Sto-Seal Band

1.500,00 m

6.10.20. Feldbegrenzungsfuge füllen

Nach Abschluss der Fliesenarbeiten den Schutzstreifen aus dem Dehnfugenprofil entfernen und die Fugenflanken von allen losen und trennend wirkenden Substanzen säubern. Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband.

Hinterfüllen des Fugenraumes mit einem geeigneten, nicht wassersaugenden Schaumstoffprofil zur Erzielung einer gleichmäßigen Fugentiefe und Verhinderung einer Dreiflächigenhaftung des Dichtstoffes am Untergrund. Primern der Fugenflanken mit einem systemzugehörigen Primer und ausreichend ablüften lassen.

Lösemittelfreien, elastischen 1- komponentigen, luftfeuchtigkeitserhärtenden Fugenmasse auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 entsprechend den Herstellerangaben blasenfrei in den Fugenraum einbringen und mit systemzugehörigem Glättmittel glätten und ausbilden. Klebeband entfernen und Randbereiche nachglätten.

Produkt:*Sto-Hinterfüllprofil

*StoSeal P 505

*StoSeal F 505

1.500,00 m

6.10.30. * Bedarfposition mit GB**

Feldbegrenzungsfugen füllen, besandet

als Zulage für die vorgenannte Positon

1,00 m

Summe 6.10. Feldbegrenzungsfugen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

6.11. Anschlussfugen

6.11.10. Anschlussfugen mit vollimprägniertem Dichtband, langsam expandierend

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit langsam expandierendem Fugendichtband aus vollimprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1.

Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: 10 mm
Fugendichtband Typ

15/2-6: 2 mm, nach Ausdehnung max. 6 mm
15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max. 12 mm
25/9-18: 9 mm, nach Ausdehnung max. 18 mm

Produkt:*Sto-Fugendichtband Lento

924,00 m

6.11.20. Fenster-,Türanschluss mit Anputzleiste Supra

Anputzleiste als Anschluss bei

Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen

liefern und anbringen

Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mittels

Anputzleiste mit integriertem, komprimiertem

Fugendichtband.

Einbau gem. Herstellerrichtlinie

Produkt:*Sto-Anputzleiste Supra

1.000,00 m

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	Summe 6.11. Anschlussfugen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

6.12. Tropfkantenprofil

6.12.10. Tropfkantenprofil

Tropfkantenprofil liefern und anbringen.
 Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.

- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten. Gewebestöße 10 cm überlappen.
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Produkt:*Sto-Tropfkantenprofil
 *Sto-Tropfkantenprofil Eckstück

	70,00 m
--	---------	-------	-------

Summe 6.12.	Tropfkantenprofil	
--------------------	--------------------------	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

6.13. Fensterbank StoFentra

6.13.10. Fensterbanksystem Fentra Duo

Fensterbank-Grundprofile aus beschichtetem Aluminium und Fensterbankabschluss mit Bewegungsaufnahme liefern und nach Herstellerrichtlinien montieren.

Gleitabschlussunterteil in den Leibungsecken seitlich mit einkomponentiger Klebmasse verkleben.
 Fensterbankprofil mit einkomponentiger Klebmasse raupenartig auf Fensterkeil verkleben

(Abstand Kleberaupe 10 cm) .

Seitlicher Gleitabschluss mit selbstklebendem

PU-Klebeband verkleben.

Vor der Bestellung der Fensterbänke sind die genauen Maße gemäß Anleitung des Herstellers am Objekt zu prüfen.

Ausführung: (natur-eloxiert, pulverbeschichtet weiß, pulverbeschichtet anthrazit, pulverbeschichtet bunt RAL), finale Festlegung in Bauphase durch Auftraggeber

Ausladung: 225 mm

Produkt: *StoFentra Fensterbankprofil

StoFentra Gleitabschluss Duo Unterteil

StoFentra Gleitabschluss Duo Oberteil

StoColl Fix

304,00 m

6.13.20. Ausbildung 2. Dichtebene - Dichtwanne

Ausbildung einer 2. Dichtebene als Dichtwanne

Im Brüstungsbereich Dämmung ausführen gemäß separater Position.

Den Untergrund mit 5% Gefälle vorbereiten. Auf den so vorbereiteten Untergrund, selbstklebendes Glasfasergewebe aufbringen und mit zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0 Gew.-Teile mit Zement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL) gemischt, einspachteln (2 Schichten) zur Ausbildung von Dichtwanne (ca. 3 cm hoch) und Brüstungskante.

Fensterbank in fertige Laibung einsetzen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Produkt:*StoFlexyl *StoFlexyl Cement *StoGuard Mesh 25 cm *StoColl Fix *Sto-Turbofix Mini				
		304,00 m	.....	.....
	Summe 6.13.	Fensterbank StoFentra		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
6.14.	Sonstiges			
6.14.10.	Gerüstankerverschluss			
	Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren.			
	Deckbeschichtung gemäß Sytemaufbau.			
	Produkt:*Sto-Gerüstankerverschluss			
		1,00	psch	.....
6.14.20.	Musterfläche Klinkerriemchen			
	Es ist eine Musterfläche am Objekt anzulegen und abzunehmen.			
	1 x Fuge grau			
	1 x Fuge anthrazit			
	Fläche: je 1m ²			
		1,00	psch	.....
<hr/>				
	Summe 6.14.		Sonstiges	.....
<hr/>				
	Summe 6.		WDVS	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
 LV: 04_232 WDV5, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

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

7. Schlussbeschichtung Harte Beläge

7.1. Klinkerriemchen glatte/leicht raue Oberfläche

7.1.10. Klinkerriemchen glatte/leicht raue Oberfläche monochrom Format NF (240x71x11 mm)

Fassadenbekleidung mit Klinkerriemchen nach DIN EN 14411 liefern und anbringen. Klinkerriemchen mit glatter, leicht rauher Oberfläche (nicht besandet):
 -Frostbeständig nach DIN EN ISO 10545-12
 -Porenvolumen nach DIN 66133 > 20 mm³/g
 -Porenradienmaximum nach DIN 66133 > 0,2 µm
 -Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 10545-3 < 6% bei Anwendung auf EPS
 -Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 10545-3 < 3% bei Anwendung auf MiWo
 zur Nachbildung von Sichtmauerwerk, auf vorbereiteten Untergrund im Verlegemörtel einbetten. Klinkerriemchen im Floating-Buttering- Verfahren anbringen - Kleber auf die Rückseite der Riemchen als Kratzspachtelung und auf den Untergrund mit einer 10x10 mm Zahntraufel vollflächig auftragen. Den Kleber in den Fugen nach Verklebung glatt streichen. Das exakte Zuschneiden der Riemchen ist einzukalkulieren. Verlegung auf Flächen und Rundungen wie Fassadenrundungen oder Balkonen. Nachträgliche Verfugung mit Fugenmaterial im Kellenverfahren. Reinigen der Fläche gemäß separater Position.

Eckausbildung an Gebäudeecken, Laibungen bzw. Rollschichten an Stürzen sowie elastische Verfugung an Gebäudeecken gemäß separater Position.

Wilder Verband

Bauteil: Fassade

Fabrikat: StoBrick

Format 240x71x11 mm

Hellbezugswert = 10 %

Produkt:*StoColl KM

*StoBrick 3590

*StoColl FM-K / Farbton Anthrazit

2.167,00 m²

7.1.20. Eckriemchen glatte/leicht raue Oberfläche monochrom - Eckausbildung

Eckwinkel glatt Normalformat - Eckausbildung liefern und an Gebäudeecken, Laibungen, Stürzen, Zierstreifen (Dachrand), Einfassungen Haustüren etc. abringen.

Klinkerriemchen wie vor, jedoch Eckwinkel Normalformat, auf vorbereiteten Untergrund im Verlegemörtel einbetten. Eckwinkel im Floating-Buttering-Verfahren anbringen - Kleber auf die Rückseite und auf den Untergrund auftragen. Den Kleber in den Fugen nach Verklebung glatt streichen. Nachträgliche Verfugung wie vor. Fläche nach ca. 7 Tagen mit einem handelsüblichen Steinreiniger reinigen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

Stürze werden im Läuferverband belegt.

Fabrikat, Farbton, Fugen wie vor.

Format 240/115x71x11 mm

Produkt:*StoColl KM

*StoBrick 3590

*StoColl FM-K / Farbton Anthrazit

946,00 m

7.1.30. Zierstreifen am Dachrand

Attikabereich mit MiWo Dämmplatten in unterschiedlicher Stärke herstellen, armieren, verdübeln und mit Klinkerriemchen / Eckklinkerriemchen belegen

h = ca. 65 cm

wie Designvorschlag Variante B



Fassadenbekleidung mit Klinkerriemchen nach DIN EN 14411 liefern und anbringen. Klinkerriemchen und Eckriemchen mit glatter, leicht rauer Oberfläche (nicht besandet):

- Frostbeständig nach DIN EN ISO 10545-12
- Porenvolumen nach DIN 66133 > 20 mm³/g
- Porenradienmaximum nach DIN 66133 > 0,2 µm
- Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 10545-3 < 6% bei Anwendung auf EPS
- Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 10545-3 < 3% bei Anwendung auf MiWo

zur Nachbildung von Sichtmauerwerk, auf vorbereiteten Untergrund im Verlegemörtel einbetten.

Klinkerriemchen im Floating-Buttering- Verfahren anbringen - Kleber auf die Rückseite der Riemchen als Kratzspachtelung und auf den Untergrund mit einer 10x10 mm Zahntraufel vollflächig auftragen. Den Kleber in den Fugen nach Verklebung glatt streichen. Das exakte Zuschneiden der Riemchen ist einzukalkulieren. Nachträgliche Verfugung mit Fugenmaterial im Kellenverfahren. Reinigen der Fläche gemäß separater Position.

Bauteil: Fassade

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

Fabrikat: StoBrick

Format 240x71x11 mm

Hellbezugswert = 10 %

Produkt:*StoColl KM

*StoBrick 3590

*StoColl FM-K / Farbton Anthrazit

140,00 m

7.1.40. Elastische Fugen an Laibungen von Gebäudeöffnungen

Bauteil: ''

Format: '' mmxmm

Fabrikat: ''

Fugenbreite: 2,5 mm (-0,5/+1,7 mm)

Elastische Verfugung an Laibungen von Gebäudeöffnungen.

An allen Laibung von Gebäudeöffnungen durchgehende senkrechte horizontale und vertikale Fugen ausbilden. Ausräumen der Fugen bis zu Armierungsschicht und die Fugenflanken von allen losen und trennend wirkenden Substanzen säubern. Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Hinterlegen des Fugenraumes mit einem geeigneten, nicht wassersaugenden Vorlegeband zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes am Untergrund. Primern der Fugenflanken mit einem systemzugehörigen Primer und ausreichend ablüften lassen. Lösemittelfreien, elastischen 1-komponentigen, luftfeuchtigkeitserhärtenden Fugenmasse auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 entsprechend den Herstellerangaben blasenfrei in den Fugenraum einbringen und mit systemzugehörigem Glättmittel glätten und ausbilden.

Klebeband entfernen und Randbereiche nachglätten.

Fugenbreite: 10 mm

Vorlegeband Typ: '' mm

Fugenfarbton: anthrazit

Produkt:*OTTO Primer 1216

*OTTOSEAL S70

*Sto-Vorlegeband Keramik

1.000,00 m

7.1.50. Hauseingangstüren Zierstreifen/ Einfassung mit Klinkerriemchen

mit Dämmung ausbilden und mit Klinkerriemchen belegen, die Vertikale Variante
 Designvorschlag B1 horizontal

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

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



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

alternativ B1-2 vertikal, finale Festlegung der Variante in Bauphase durch Auftraggeber

21,00 m

7.1.60. Ver fugung von Klinkerriemchen, mit Fugeisen

Ver fugung von Riemchen, mit Fugeisen

Ver fugung der Riemchenbekleidung mit Riemchen-Fugenmörtel.

Fugen ausreichend tief (mind. Riemchendicke), flankensauber auskratzen und mit Riemchen-Fugenmörtel, erdfeucht gemischt, mit Fugeneisen ausfugen (keine Schlämmverfugung).

Ausführung als Fugenglattstrich / Kellenverfugung.

Mörtel: Riemchen-Fugenmörtel, Fugenmörtel wasserabweisend / hoch wasserabweisend

Fugenmörtel für keramische Bekleidungen und Natursteinfliesen, z. B. genarbte Klinkerriemchen oder gestrahlte Natursteinfliesen

Hersteller: Sto

Fabrikat: StoColl FM-K

Farbton Fuge: anthrazit

Liefern und einbauen

2.167,00 m²

7.1.70. Ver fugung von Klinkerriemchen, Ecken, Laibungen, Stürze

wie Postion vor, jedoch als Zulage.

924,00 m

Summe 7.1.	Klinkerriemchen glatte/leicht ..		
-------------------	---	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	Summe 7.	Schlussbeschichtung Harte Beläge		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

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

8. Fassadenputz

8.1. Vorarbeiten Putzfassade

8.1.10. Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt

Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt

Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

269,00 m²

8.1.20. Haftvorspritzer

Haftvorspritzer

Liefen und vollflächig Vorspriten eines faserarmierten, spritzbaren, mineralischen Spachtel.

Schichtdicke: ca. 5 mm

Vor Weiterarbeit je nach Putz oder

Mörtelgruppe 1 - 7 Tage erhärten lassen.

Untergrund:

Glatte Betonflächen, KS- Mauerwerk, HWL, Mischmauerwerk

Produkt:*StoLevell Ren

149,00 m²

Summe 8.1. Vorarbeiten Putzfassade

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

8.2. Ausgleichsspachtelung (Ladenzeile, Balkone)

8.2.10. Mineralische Armierung mit Gewebe - LU

Mineralische Armierung mit Gewebe

Vollflächige Armierungsschicht mit mineralischem

Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz und alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig auftragen und eben abziehen.

Das Armierungsgewebe im oberen Drittel der Armierung eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.

Zusätzliche Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen und Eckkantenausbildungen gemäß separater Positionen.

Bauteil: Untersicht Balkone, Brüstung innen + außen, Außenwand Ladenzeile

Produkt:*Sto-Glasfasergewebe

*StoLevell Uni

	318,00 m ²
--	-----------------------	-------	-------

Summe 8.2.	Ausgleichsspachtelung (Ladenzei..		
-------------------	--	--	-------	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

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

8.3. Zwischenbeschichtung (Ladenseite, Balkone)

8.3.10. Putzgrund gefüllt, wässrig, pigmentiert - organische Untergründe

Putzgrund gefüllt, wässrig, pigmentiert - organische Untergründe

Gefüllter, pigmentierter, organischer Voranstrich, für nachfolgende organische und Siliconharz-Beschichtungen, auf schwach saugenden Untergründen, liefern und auftragen.

Produkteigenschaften:

Haftvermittelnd, saugfähigkeitregulierend, verlängert die offene Zeit bei der Putzverarbeitung, CO₂- und wasserdampfdurchlässig, alkalibeständig, pigmentiert, Untergrundfarbton angleichend.

Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung.

Untersicht Balkone, Brüstung innen + außen, Außenwand Ladenseite

Farbton: weiß nach StoColor System

Produkt:*Sto-Putzgrund

	318,00 m ²
--	-----------------------	-------	-------

Summe 8.3.	Zwischenbeschichtung (Ladenseite..		
-------------------	---	--	-------	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

8.4. Individuelle Putzfassade

8.4.10. Individuelle Putzfassade - Texture Linear 10

Individuelle Putzfassade - Texture Linear 10
 Gebürstete Putztextur - Besenzugstruktur.

Lineare Putztextur mit Strukturbürste in einer Ausrichtung gemäß Verarbeitungsrichtlinie für Texture Linear 10 herstellen.

Während der Verarbeitungs-/Trocknungsphase vor intensiver Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinfluss schützen.

Es ist eine Musterfläche am Objekt anzulegen und abzunehmen

Ausführungstechnik und Farbton nach Vorgabe des AG und der Musterfläche

Bauteil: Ladenzeile Dehnheide

Farbton: weiß
 nach StoColor System

Der minimal erlaubte Hellbezugswert ist untergrund-, system- und produktabhängig und kann objektbezogen angefragt werden.

Produkt: *Stolit Effect

	150,00	m ²
--	--------	----------------	-------	-------

8.4.20. Musterfläche individuelle Putzfassade

Es ist eine Musterfläche am Objekt anzulegen und abzunehmen.

	1,00	psch
--	------	------	-------	-------

Summe 8.4.	Individuelle Putzfassade	
-------------------	---------------------------------	--	-------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg

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

8.5. Schlussbeschichtung (Untersicht Tordurchfahrt)

8.5.10. Mineralischer Oberputz - feine Filzstruktur

Mineralischer Oberputz - feine Filzstruktur

Mineralischen Oberputz nach EN 998-1, filzbar in feiner Struktur, als Feinputz für quarzsandähnliche Putzoberflächen, besonders geeignet für Faschen, für alle mineralischen Untergründe als Schlussbeschichtung liefern, auftragen und sauber filzen.

Produkteigenschaften:
Witterungsbeständig, hydrophobiert, wasserdampfdurchlässig.

Den Untergrund vor der Beschichtung auf Unebenheiten überprüfen.

Getönt:
Mit einem farbtonegalisierenden Beschichtungsaufbau versehen gemäß separater Position.

Mindestverbrauch: 2,5 - 3,0 kg/m²

Bauteil: 'Decke Tordurchfahrt, Untersicht Balkone, Brüstung innen'

Farbton: weiß

Produkt: *StoMiral Nivell F

163,00 m²

Summe 8.5.	Schlussbeschichtung (Untersicht..			
-------------------	--	--	--	--

Summe 8.	Fassadenputz			
-----------------	---------------------	--	--	--

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

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

9. Anstrich

9.1. Fassadenfarbe

9.1.10. Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®-Technology, biozidfrei / 2x / Tordurchfahrt

Fassadenfarbe mit Lotus-Effect®-Technology, natürlich gegen Algen- und Pilze, ohne bioziden Filmschutz, außen, für Anstriche mit reduzierter Anhaftung von Schmutzpartikeln auf mineralische und organische nicht elastische Untergründe, als Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Produkteigenschaften:

Strukturerhaltend, sehr hoch CO₂- und wasserdampfdurchlässig, reduzierte Benetzbarkeit mit Wasser, Lotus-Effect®-Technology, Reduzierte Haftung von Schmutzpartikeln und Selbstreinigung bei Beregnung, Schmutz kann mit dem Regen abperlen, natürlicher Schutz vor Algen- und/oder Pilzbefall, ohne bioziden Filmschutz, spannungsarm.

Bauteil: Untersicht Tordurchfahrt

Farbton: weiß nach StoColor System (begrenzte Farbtouenauswahl)

Produkt:*Lotusan®

44,00 m²

9.1.20. Echte Siliconharz-Fassadenfarbe, erhöhter verkapselter Filmschutz / 2x/ Vordach Ladenzeile

Echte Siliconharz-Fassadenfarbe, mit erhöhtem verkapseltem Filmschutz gegen Algen und Pilze, besonders ergebnissicher und robust auf mineralische und organische, nicht elastische Untergründe als Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.

Produkteigenschaften:

Strukturerhaltend; echte Siliconharzfarbe (ca. 50% des Gesamtbindemittelanteils) nach Norm FDT 30-808; sehr gut deckend; hoch wasserabweisend;; geringe Verschmutzungsneigung; hoch CO₂- und wasserdampfdurchlässig; spannungsarmes, gleichmäßiges Trocknungsverhalten.

Das Produkt kann zusätzlich mit StoAdditiv QS (wässriger Trocknungsbeschleuniger speziell bei feuchtkalter Witterung) ausgestattet werden.

Bauteil: Untersicht und Stirnseite/ Vordach Ladenzeile, Untersicht Balkone, Brüstung innen

Farbton: weiß
nach StoColor System begrenzte Farbtouenauswahl

Produkt:*StoColor Silco G

204,00 m²

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 9.1.	Fassadenfarbe		.....
	Summe 9.	Anstrich		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

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

10. Kellerdeckendämmung

10.1. Kellerdeckendämmung

10.1.10. Sto-Deckendämmplatte MW V-I, Mineralwolle mit naturhellem Glasvlies, liefern und kleben (ca. 2/3 der Flächen)

Sto-Deckendämmplatte MW V-I, Mineralwolle mit naturhellem Glasvlies, liefern und kleben Deckendämmplatte aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, Anwendungstyp DI nach DIN 4108-10, Baustoffklasse A1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,034 W/(m*K), schallabsorbierend, Unterseite mit naturhellem Glasvlies kaschiert, nach Herstellervorschriften mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel MG PIII/CS IV auf tragfähiger Kellerdecke liefern und vollflächig verkleben.

Bauteil: Kellerdecke
 Format: 60 x 120 cm
 Plattendicke: 10 cm

Produkt: *Sto-Deckendämmplatte MW V-I
 *Sto-Baukleber

1.000,00 m²

10.1.20. Zusätzl. Befestigung - Deckendämmschraube SW

Zusätzliche Befestigung der Deckendämmplatten mit Deckendämmschraube SW und Deckendämmteller

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten bei Betondecken mit Befestigungsschrauben und Halteteller aus Stahl für Deckendämmung liefern und anbringen.

Kopfdurchmesser 16 mm,
 Tellerdurchmesser 70 mm,
 Bohrlochdurchmesser 6 mm,
 Verankerungstiefe 20-30 mm
 Bohrlochtiefe =
 Verankerungstiefe + 10 mm,
 Schubantrieb TORX T30

Bauteil: Kellerdecke

Plattendicke: 10 cm
 Befestigungsschraube / m² 2 Stück

Produkt:*Sto-Deckendämmschraube SW
 *Sto-Deckendämmteller

1.000,00 m²

10.1.30. * Bedarfsposition ohne GB**

Hilfsgerüste

in Teilbereichen wie Technikraum Hilfsgerüste stellen und vorhalten

1,00 psch Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>				
	Summe 10.1.	Kellerdeckendämmung		.....
<hr/>				
	Summe 10.	Kellerdeckendämmung		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
11.	Stundenlohnarbeiten				
11.1.	Stundenlohnarbeiten				
11.1.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Lohnstunde Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten zum Nachweis Lohnstunde Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten zum Nachweis auf Anordnung der Bauleitung.	1,00	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
11.1.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Lohnstunde Helfer, Stundenlohnarbeiten zum Nachweis Lohnstunde Helfer, Stundenlohnarbeiten zum Nachweis auf Anordnung der Bauleitung.	1,00	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
11.1.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Material- und Werkzeuganteil auf Lohnstunden Material- und Werkzeuganteil auf Lohnstunden wie Vorposition	1,00	psch	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 11.1. Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 11. Stundenlohnarbeiten				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
	Summe 1.	
	Baustelleneinrichtung	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
2.	Schutzeinrichtung außen	
2.1.	Schutzeinrichtung außen	.....
	Summe 2.	
	Schutzeinrichtung außen	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
3.	Demontage	
3.1.	Demontage / Abbruch	.....
	Summe 3. Demontage	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
4.	Vernadelung Verblendschale, vorhandene Vormauerschale	
4.1.	Vernadelung Verblendschale, vorhandene Vormauerschale	.....
Summe 4.	Vernadelung Verblendschale, vor..	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaid 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
5.	Risssanierung Ziegelfassade	
5.1.	Risssanierung Ziegelfassade	.....
	Summe 5.	Risssanierung Ziegelfassade
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
6.	WDVS	
6.1.	Untergrund prüfen/ vorbereiten	.....
6.2.	Mineralwolle Dämmplatten verkleben	.....
6.3.	Mineralwolle Dämmplatten verkleben, Rundungen	.....
6.4.	Armierung	.....
6.5.	Verdübelung (Rundungen)	.....
6.6.	Verdübelung	.....
6.7.	Sockeldämmung (im Spritzwasserbereich)	.....
6.8.	Sockel- / Systemabschluss	.....
6.9.	Kantenschutz - Gewebewinkel	.....
6.10.	Feldbegrenzungsfugen	.....
6.11.	Anschlussfugen	.....
6.12.	Tropfkantenprofil	.....
6.13.	Fensterbank StoFentra	.....
6.14.	Sonstiges	.....
<hr/>		
Summe 6.	WDVS	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
7.	Schlussbeschichtung Harte Beläge	
7.1.	Klinkerriemchen glatte/leicht raue Oberfläche	.....
	Summe 7.	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
8.	Fassadenputz	
8.1.	Vorarbeiten Putzfassade	.....
8.2.	Ausgleichsspachtelung (Ladenzeile, Balkone)	.....
8.3.	Zwischenbeschichtung (Ladenzeile, Balkone)	.....
8.4.	Individuelle Putzfassade	.....
8.5.	Schlussbeschichtung (Untersicht Tordurchfahrt)	.....
Summe 8.	Fassadenputz	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
9.	Anstrich	
9.1.	Fassadenfarbe	.....
	Summe 9. Anstrich	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
10.	Kellerdeckendämmung	
10.1.	Kellerdeckendämmung	.....
	Summe 10. Kellerdeckendämmung	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
11.	Stundenlohnarbeiten	
11.1.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 11. Stundenlohnarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017552

LV: 04_232

WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg

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.

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: März 2021

Fertigstellung: November 2021

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"

Ausführungszeit

Der Bieter ist in der Lage, die Arbeiten in Arbeitstagen fertigzustellen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 017552
LV: 04_232 **WDVS, Vogelweide 43-49/ Dehnhaide 2-6, Hamburg**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 71

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)