

# LEISTUNGSVERZEICHNIS

## Kurz- und Langtexte

Alle Positionen

**Projekt-Nr. :** 362

**Bauvorhaben :** BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus

**Auftraggeber :** Nibelungen Wohnbau GmbH  
Freystraße 10  
38106 Braunschweig

**Leistungsumfang :** WDVS-Arbeiten

**Ausschreibung vom :** 25.03.2025

**Ausführungsfrist :** 14.07.2025 - 21.11.2025

**Angebotsabgabe bis :** 29.04.2025

**Angebotsabgabe an:** digital, Vergabepattform

**Zuschlagsfrist:** 28.05.2025

**Bieter:** .....  
.....  
.....  
.....

**Angebotssumme netto :** EUR .....

.....% **MWSt :** EUR .....  
\_\_\_\_\_

**Angebotssumme brutto :** EUR .....  
=====

---

( Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift )

(Datum )

---

**INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus	
Umfang:		WDVS-Arbeiten	
Ausgabebumfang:		Alle Positionen	
OZ		Ebene	Seite
<hr/>			
09		WDVS-Arbeiten	3
		Baubeschreibung	3
		Allgemeine Vertragsbedingungen	8
		Besondere Vertragsbedingungen	9
		Allgemeine Erklärung	10
		ZTV Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen WDVS	11
09.01		Dokumentation, Baustelleneinrichtung, Schutzeinrichtungen	17
09.02		Untergrundvorbehandlung	19
09.03		WDVS	26
09.04		Profile und Zubehör	57
09.05		Treppenaufgänge	76
09.06		Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten	79
09.08		Stundenlohnarbeiten	87

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

### 09 WDVS-Arbeiten

Baubeschreibung

#### 1.0 Allgemeines

Im Neubaugebiet Stöckheim-Süd in Braunschweig plant der Bauherr die Errichtung eines Wohngebäudes mit 19 Wohneinheiten unterschiedlicher Größe im sozial geförderten Wohnungsbau. (N-Bank)

Das Baugrundstück liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplan ST 83 Stöckheim-Süd.

Das Gebäude wird im Effizienzhaus-Standard KfW 55 errichtet.

#### 2.0 Städtebauliche Situation

##### 2.1 Lage des Grundstücks

Das Baugebiet Stöckheim-Süd am südlichen Stadtrand von Braunschweig liegt zwischen der Oker im Westen und der A 39 im Osten. Es ist sowohl für den Individualverkehr als auch über ÖPNV mit Bus und Straßenbahn gut erschlossen.

Einkaufsmöglichkeiten für den täglichen Bedarf sowie Bildungseinrichtungen sind in direkter Nähe in Stöckheim vorhanden.

Das Baugrundstück liegt auf ca. 76,60 m üNN.

##### 2.2 Besonderheit Grundstück

Das Baugrundstück liegt im Süden des Entwicklungsgebietes mit freiem Blick in die Landschaft. Hier ist in der öffentlichen Grünfläche gemäß Nutzungsbeispiel zum B-Plan ein Fuß-/ Radweg geplant.

Außerhalb des Baugebiets liegt im 40-m-Schutzstreifen einer 110-KV-Leitung ein Entwässerungsgraben, der landschaftlich gestaltet wurde.

Das Grundstück wird im Westen von der Straße Schiefer Berg und im Norden von der Straße Berghey flankiert und erstreckt sich über eine Fläche von 62 m in West/ Ost- und 29,5 m in Nord/ Süd-Richtung.

Die öffentlichen Erschließungsarbeiten des Grundstücks sind abgeschlossen. Der Straßenendausbau erfolgt voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2025..

#### 3.0 Gebäude

##### 3.1 Baukörper

Der Baukörper gliedert sich durch die unterschiedlichen Nutzungsanforderungen in einen 3-geschossigen Bereich im Osten und einen Bereich mit zusätzlichem Staffelgeschoss im Westen.

Beide werden über eine Fuge mit einem Erschließungsbereich verbunden. Dieser Bereich mit angegliedertem Laubengang zur Straße ist als offener, überdachter Raum geplant, in den der Aufzugsturm eingestellt ist und der als Übergang in den privateren Gartenbereich südlich des Wohngebäudes dient.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

Das Gebäude wird von Norden von der Straße Berghey her erschlossen, der Garten erhält einen Zugang auch von Westen vom Schiefer Berg her als Wartungsweg.

Der Baukörper erstreckt sich bei einer Gebäudetiefe von ca. 13m (im Osten) bis 15 m (im Westen) über eine Länge von ca. 53 m.

Alle Gebäudeteile werden extensiv begrünt als Flachdach ausgeführt, der 3-geschossige Gebäudeteil soll als erlebbares Biodiversitätsdach umgesetzt werden.

### 3.2 Nutzung

Abweichend vom Nutzungsbeispiel des B-Plans plant der Bauherr auf dem Baugrundstück keine Reihenhäuser im Eigentum, sondern einen Wohnungsmix von Wohneinheiten für 2 bis 6 Personen in einem Gebäude des sozial geförderten Wohnungsbaus.

Um eine möglichst große Breite an Nutzern anzusprechen, sollen als Besonderheit für den sozialen Wohnungsbau in einem Teilbereich des Erd- und 1. Obergeschosses 5 Maisonettewohnungen entstehen. Diese werden jeweils mit eigenen Zugängen von der dem Gebäude vorgelagerten Vorzone am Berghey aus erschlossen und erhalten hier die ihnen zugewiesenen PKW-Stellplätze.

Ebenfalls im Erdgeschoss liegen jenseits des Erschließungsbereichs mit notwendiger Treppe und Aufzug 2 rollstuhlgerechte Wohnungen unterschiedlicher Größe mit den ihnen zugeordneten PKW-Stellplätzen davor.

Alle weiteren Stellplätze werden über eine Baulast, die parallel beantragt wird, zugunsten der Qualität der Vorzone in einem Nachbargebäude der Nibelungen Wohnbau zur Verfügung gestellt.

So bleiben hier Flächen, die zur Strukturierung und Schaffung von Aufenthaltsqualität mit mittel- bzw. kleinkronigen Bäumen gestaltet werden sollen.

Da das Gebäude aus wirtschaftlichen Gründen keinen Keller oder Teilkeller erhalten soll, werden die notwendigen Hausanschlussräume im Erdgeschoss und 1. Obergeschoss in der Mittelzone an der Treppe geschaffen. Weitere Flächen in diesem Bereich beherbergen allgemeine und einen Teil der Abstellflächen der Wohneinheiten. Die restlichen Abstellräume werden in den Freianlagen errichtet.

Über die außen liegende Treppe bzw. den Aufzug erreicht man im 1. Obergeschoss im Osten 2 weitere Wohneinheiten und im 2. Obergeschoss über den Erschließungsgang über die gesamte Gebäudelänge Geschosswohnungen für 2 bis 6 Personen.

Das Staffelgeschoss wiederholt im Westen die Grundrissaufteilung des 2. Obergeschosses, während sich im Osten ein Außenbereich mit Dachgarten für die Mieter anschließt.

Der Bauherr verfolgt ein Mobilitätskonzept, welches insbesondere auf Minimierung der PKW-Stellplätze bei gleichzeitiger Maximierung der Fahrradstellplätze setzt. Damit auch familientaugliche Lastenräder untergestellt werden können, soll dafür im Eingangsbereich in der Vorzone eine Einhausung für 5 bis 7 Lastenfahrräder erstellt werden. Weitere Stellplätze für Fahrräder sind im Gartenbereich untergebracht.

### 3.3 Tragkonstruktion und Gründung (Zuarbeit m+p)

Die Ausführung des Gebäudes ist in konventioneller Bauweise geplant.

Die 20 cm hohen, zweiachsig gespannten Stahlbeton-Geschossdecken tragen ihre Lasten über Mauerwerkswände, Stahlbetonwände und Stahlbetonstützen in die Gründung ab. In Teilbereichen wird die Decke über dem 1. Obergeschoss 28 cm stark ausgeführt.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

Die Balkone aus Stahlbeton (h = 20 cm) werden mittels tragenden Wärmedämmelementen, überwiegend liniengelagert, an die Decken angeschlossen. Bereiche zwischen den tragenden Wärmedämmelementen können mit bauseitiger Dämmung oder nichttragenden Wärmedämmelementen ausgeführt werden.

Im 2. Obergeschoss werden die Deckenlasten teilweise über wandartige Träger abgefangen und in tragende Wände bzw. Stützen geleitet.

Der Aufzugsschacht wird in Stahlbetonbauweise hergestellt, leichte Trennwände werden über einen Trennwandzuschlag bei den Nutzlasten berücksichtigt.

Die Gebäudeaussteifung erfolgt über die horizontalen Deckenscheiben in Verbindung mit den vertikalen Mauerwerksscheiben, Stb.-Wandscheiben, wandartigen Trägern und dem Stahlbetonaufzugskern.

Das Gebäude wird auf einer elastisch gebetteten Stahlbetonsohlplatte flach gegründet.

### 3.4 Fassaden

Der Neubau ist als Wärmedämmverbundsystem mit Mineralwolle geplant. Er erhält eine Putzfassade mit einer „handschriftlich“ gehaltenen, groben Putzstruktur im Besenstrich für die Hauptfassadenflächen.

Die Gliederung der Fassaden erfolgt über leicht zurückgesetzte Flächen, die im Kontrast zur strukturierten Besenstrich-Fassade eine feinere, glattere Oberfläche aufweisen und sich farblich davon absetzen.

Auf diese Weise wird die innere Struktur des Neubaus mit 1- und 2-geschossigen Einheiten und Laubengängen auch in der Fassade sichtbar gemacht und Tiefe in die Fassadengestaltung gebracht.

Die laut B-Plan zulässigen hellen Töne werden zur Unterstützung dabei ausgereizt.

Der Wirtschaftlichkeit geschuldet sind die Fensterelemente in Kunststoff geplant und werden mit Sonnenschutzverglasung ausgestattet.

### 4.0 Freianlagen (siehe auch ausführlicher Bericht zu Freianlagen im Anhang)

Der Neubau teilt das Grundstück in eine straßenseitige Vorzone im Norden und einen rückwärtigen Gartenbereich mit Ausrichtung auf den angrenzenden öffentlichen Grünzug im Süden.

Der Vorbereich dient maßgeblich der Adressbildung. Hier werden neben den Zugängen zu den Wohnungen im Erdgeschoss Müllsammelplätze und eine Einhausung für Lastenfahrräder plziert. Die zugewiesenen PKW-Stellplätze sind ebenfalls hier angeordnet.

Der Vorbereich wird gepflastert und durch Grün gegliedert.

Dabei wird zwischen dem Vorbereich der Maisonettes mit je kleinkronigem Hausbaum und dem Vorbereich der rollstuhlgerechten Wohnungen mit Grünfläche und Solitärbaum differenziert.

Ein kleiner Platz öffnet sich vor dem mittigen Hauptzugang mit Treppenanlage und Aufzug. Es entstehen klare Orientierungen.

Über den Platz führt ein Durchgang an den Briefkästen vorbei in den Garten.

Auch hier entstehen unterschiedliche Bereiche links und rechts der Haupteinfahrt.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

Der östliche Gartenbereich erhält mit den locker gestellten Abstell-Kuben einen kleinteiligen ‚Laubenzieper‘-Charakter entlang eines minimal befestigten Wegs aus begrünter Rasenwabe. dadurch entstehen kleinräumige Zwischenzonen, die zur Nutzung durch die Mieter einladen.

Der westliche Bereich ist flächig und naturnah angelegt. Er beherbergt die drei Fahrradunterstände und eine Wiese mit Nestschaukel, Weidentunnel oder -tupi, Baumstämmen und Findlingen für naturnahes Spielangebot.

### 5.0 Haustechnische Anlagen (siehe Bericht von PIH und iwip im Anhang)

### 6.0 Brandschutz (siehe auch Brandschutzkonzept von hhp)

Das geplante Gebäude gehört in die Gebäudeklasse 4.

Alle Nutzungseinheiten liegen unter 200 m<sup>2</sup>, wovon die größte Wohnung 6 Personen beherbergt.

Der erste Rettungsweg wird jeweils baulich hergestellt, der zweite Rettungsweg wird über die Fassade bzw. den Erschließungsgang an der Straße Berghey aus gewährleistet.

### 7.0 Schallschutz

Der Neubau liegt im Lärmpegelbereich LPB III.

Der Bauherr hat für die Beurteilung der Außenwohnbereiche eine Schallimmissionsprognose beauftragt, die als Grundlage eines Abweichungsantrags herangezogen wird und dem Bauantrag beigefügt ist.

### 8.0 Baurecht

Bei einem Termin mit der Bauordnung wurde im Vorfeld am 23.11.2023 die Planung vorgestellt.

Abweichungs-/bzw. Befreiungsanträge sind Teil dieses Bauantrags.  
Diese betreffen insbesondere das Bauplanungsrecht.

### 9.0 Gebäudekenndaten

#### 9.1 Bruttogrundrissfläche

BGF <sub>R</sub>	=	2.156,70 m <sup>2</sup>
BGF <sub>S</sub>	=	476,90 m <sup>2</sup>
<b>BGF gesamt</b>	=	<b>2.633,60 m<sup>2</sup></b>

#### 9.2 Bruttorauminhalt

BRI <sub>R</sub>	=	6.859,50 m <sup>3</sup>
BRI <sub>S</sub>	=	1.521,18 m <sup>3</sup>
<b>BRI gesamt</b>	=	<b>8.380,69 m<sup>3</sup></b>

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

### 9.3 Wohnfläche

WohnFI	=	1.607,8 m <sup>2</sup>
WohnFL <sub>Außenwohnbereiche</sub>	=	26,6 m <sup>2</sup>
<b>WohnFL gesamt</b>	<b>=</b>	<b>1.634,4 m<sup>2</sup></b>

### 9.4 Gebäudehöhe/ Geschosse

Anzahl der oberirdischen Geschosse	=	3 Vollgeschosse zzgl. Staffelgeschoss
Gebäudehöhe (Attika 2.OG/ Staffel)	=	+9,96 / +12,35 m üOKFF EG

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

Allgemeine Vertragsbedingungen

Die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) und die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (VOB/C) werden Bestandteil des Vertrages. Etwaige Zusätzliche Technische Vorschriften werden ebenfalls Bestandteil des Vertrages.



---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

---

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

Besondere Vertragsbedingungen

**siehe Formblatt 214 NIWO**

(Besondere Vertragsbedingungen Niwo)

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

### Allgemeine Erklärung

Der AN verpflichtet sich, die nachstehend aufgeführten Arbeiten zu den von ihm eingesetzten Einheitspreisen termin- und fachgerecht auszuführen.

Gleichzeitig wird vorausgesetzt, dass der AN die örtlichen Gegebenheiten besichtigt hat und evtl. Unklarheiten beim AG durch Rücksprache klärt.

Mit seine Unterschrift bestätigt der AN, dass er die Baustelle eingesehen hat und alle erkennbaren Erschwernisse in seine Einheitspreise berücksichtigt hat. Unkenntnis der Gegebenheiten berechtigen nachträglich nicht zu Nachforderungen bzw. Anmeldung von Mehrkosten.

Der AN erklärt, dass er von sämtlichen der Ausschreibung zugrunde gelegten Bedingungen, einschließlich dem gesamten Vorspann, Kenntnis genommen hat und diese in allen Teilen anerkennt.

Die Lohn- und Materialgleitklausel kommt nicht zur Anwendung. Der AN ist gebunden an die Einheitspreise, selbst wenn nicht zu dem vom AG genannten Anfangstermin begonnen wird.

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
( Stempel / Unterschrift)

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

---

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

ZTV Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen WDVS

### Wämedämm-Verbundsysteme

#### 1. Geltungsbereich

Für den nachfolgend aufgeführten Leistungsumfang gelten - auch dann, wenn sie nicht explizit erwähnt werden - alle dieses Gewerk betreffenden DIN-Vorschriften und Normen in der jeweils gültigen Fassung. Insbesondere:

DIN 18 299 Allgemeine Regelungen für Bauleistungen  
DIN 18 345 Wärmedämm-Verbundsysteme  
DIN 18 360 Metallbauarbeiten

Alle dieses Gewerk betreffenden DIN/EN-Vorschriften und Normen in der jeweils geltenden Fassung.  
UVV (Unfallverhütungsvorschriften)  
Für die Baustelleneinrichtung gilt die Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung ArbStättV).

Darüber hinaus gelten die öffentlich, rechtlichen Bestimmungen (wie z.B.: LBO, örtliche Bauvorschriften) sowie Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien zu den verwendeten Materialien.

Richtlinie-Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton  
Richtlinie- Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen  
Richtlinie- Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen erdberührter Bauteile mit flexiblen Dichtungsschlämmen

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

#### 2. Ausführung

Untergründe müssen sauber, fest, haftfähig und frei von losen Teilen und trennenden Substanzen sein.

Es dürfen nur Produkte und Systeme eines Material- bzw. Systemherstellers eingesetzt werden.

Die Verarbeitung sämtlicher Materialien muss unter Einhaltung der Herstellervorschriften erfolgen. Die angegebenen Mindesttemperaturen dürfen in keinem Fall unterschritten werden.

Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes (Temperatur +5°C) einzustellen.

Die Nachbehandlungsfristen bei mineralischen Materialien sind unbedingt einzuhalten. In der Beschichtungsausführung sind die in den Werksvorschriften angegebenen Trockenzeiten und Mindesttemperaturen unbedingt zu beachten. Die geforderten Mindestverbrauchsmengen sind ebenfalls einzuhalten.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

---

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

Bei Ausführung der Arbeiten ist darauf zu achten, daß angrenzende Bauteile nicht verschmutzt und beschädigt werden. Beschlags- und Bauteile aller Art sind vor irrtümlichem Überstreichen oder Verschmutzen durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Etwaige Verschmutzungen und Beschädigungen sind sofort restlos zu entfernen. Jegliche Schutzmaßnahmen für benachbarte Bauteile sind vor Beginn der Ausführung mit der Bauleitung festzulegen. Die Schutzmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Farbmuster sind in solcher Größe anzusetzen, dass eine Beurteilung der Farbtöne auch in Bezug auf ihr optisches Gewicht möglich ist (vergl. VOB, Teil C, DIN 18 363). Bei Anstrichen, die das Ansetzen von Mustern auf dem Untergrund nicht zulassen, sind geeignete Tafeln zur Verfügung zu stellen.

Für Wärmedämmverbundsysteme gilt ein erhöhter Algen- und Pilzschutz. Dieser hat über die vereinbarte Gewährleistungsdauer zu halten. Eine entsprechende Garantieerklärung ist der Schlussrechnung beizufügen.

Die in den einzelnen Positionen beschriebenen Arbeitsvorgänge sind genau einzuhalten. Der AN steht dafür ein, dass seine Arbeiten in handwerklich und technisch einwandfreier Qualität ausgeführt werden.

Beim Einsatz von Abbeizmitteln sind das anfallende Wasser und die Abbeizschlämme in Rinnen aufzufangen und zu entsorgen. Für die Entsorgung sind die Bestimmungen der örtlichen Aufsichtsbehörden sowie die einschlägigen Bestimmungen des Umweltschutzes zu beachten und einzuhalten.

Nebenleistungen, wie z.B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden. Die erforderlichen Maßnahmen sind in der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.

Die Entsorgung der Abfälle, des Schuttes und des Schrottes hat entsprechend der geltenden Vorschriften zu erfolgen und ist mittels Nachweis der Entsorgungsstellen zu belegen. Für die Schuttbeseitigung sind Abfuhr- und Entsorgungskosten, ggf. Deponiegebühren, in die Einzelpreise der betreffenden Positionen mit einzukalkulieren. Anfallender Bauschutt wird Eigentum des Auftragnehmers und ist fachgerecht zu entsorgen. Eine gesonderte Vergütung für die Entsorgung erfolgt nicht.

Die in den Positionsbeschreibungen angebotenen Produkte müssen nach den Technischen Merkblättern und Richtlinien des Materialherstellers verarbeitet werden. Die dort gemachten Angaben zu Wartezeiten, Auftragstechnik, Mischverfahren sind zu beachten. Der Ausführungsvorschlag ist auf die jeweils gegebenen baulichen Voraussetzungen abzustimmen.

### 3. Kalkulation

In die Preise sind weiterhin folgende Punkte einzurechnen:

Witterungsbedingte Erschwernisse, mit denen bei Abgabe des

---

## **LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

Angebotes während der Ausführungszeit normalerweise gerechnet werden muss.

Sicherungsmaßnahmen für arbeitszeitlich oder technologisch bedingte Unterbrechung der eigenen Arbeiten.

Sicherungsmaßnahmen gegen unbefugtes Betreten des Arbeitsbereiches.

Brandschutztechnische Maßnahmen z.B. beim Brennschneiden oder jegliche Art von offener Flamme.

Enthält die Ausschreibung bei Einzelpositionen Abfrage von Bieterangaben, hat der Bieter für den Fall, dass er die Herstellung unter Verwendung eines zum Leitprodukt der Planung gleichwertigen Produktes beabsichtigt, dieses bereits mit Angebotsabgabe zu benennen und die Gleichwertigkeit mit dem Angebot nachzuweisen. Macht der Bieter keine Angabe, gilt das ausgeschriebene Leitfabrikat als geschuldet.

Es ist zu berücksichtigen, dass das Gebäude mehrere Versprünge in der Fassade (Nischen) aufweist. Der Mehraufwand für die Arbeiten an Versprünge bzw. Ecken in der Fassade ist in den betreffenden Positionen mit einzurechnen!

Die Ausführung bzw. Herstellung des Wärmedämmverbundsystems an den verschiedenen Fassadenflächen bzw. Geschossen wird in versetzten Zeiträumen erfolgen. Die versetzte Ausführung bzw. Herstellung ist in die betreffenden Positionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet!

Für die Baustelleneinrichtung des AN stellt der AG Containerstandflächen auf dem Baugrundstück bereit (s. BE-Plan). Der AN sorgt selbst für den Verschluss.

Baubewachung

Der Auftraggeber hat die Bewachung der Baustelle nach Arbeitsschluß einem externen Dienstleister übertragen.

### **4. 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.

Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungs- hinweise der Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

### **5. 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.

Alle Leistungen umfassen auch die Lieferung frei Verwendungsstelle, der dazu gehörenden Stoffe, Bauteile, Verbindungs- und Befestigungsmittel, einschl. Abladen, Lagern, Verteilen auf der Baustelle, Montage und Einbau in ordnungsgemäßer, gebrauchsfertiger Ausführung.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

Alle in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind "ca.-Maße" Die genauen Abmessungen sind auf der Baustelle, am Erfüllungsort vom AN zu nehmen bzw. mit der Bauleitung des AG zu klären.

Alle Leistungen sind vollständig betriebsbereit, gebrauchsfertig gemäß den behördlichen Bestimmungen, den vorgeschriebenen Normen, den Herstellerrichtlinien, fristwährend, und mangelfrei auszuführen und anzubieten.

### 6. 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-Produkte - siehe Techn. Merkblätter)

Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen gemäß BFS Merkblatt Nr. 25.

### 7. Aufmaß und Abrechnung

Es gelten die Aufmaß- und Abrechnungsvorschriften der DIN 18345.

### 8. WDVS-System

Als Leitprodukt für die Planung wurde das WDVS-System *StoTherm Mineral* herangezogen, für welches die nachfolgenden Hinweise gelten.

#### 1) Systemaufbau:

Wärmedämm-Verbundsystem für außen mit

- Steinwolle- oder Steinlamellendämmstoff
- mineralische Armierungsmasse
- alkalibeständiges Armierungsgewebe
- mineralischer, organischer, Silikat- oder Siliconharz-Oberputz

#### 2) Befestigung:

- Steinlamelle auf tragfähigen Untergrund kleben und zusätzlich verdübeln bei erhöhter Windlast. (Windsog >1,6 kN/m<sup>2</sup>)
- Steinlamelle auf Untergrund mit nicht ausreichender Tragfähigkeit: kleben und dübeln.
- Steinwolle: kleben und dübeln.

#### 3) Brandschutz:

Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102 oder  
Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501

#### 4) Zulassungen:

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.42-129 Bescheid vom vom 10.02.2016,  
Geltungsdauer vom  
01.01.2016 bis 18.07.2018 für Wärmedämm-Verbundsysteme mit Schienenbefestigung

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

"StoTherm Classic"  
"StoTherm Vario"  
"StoTherm Mineral"  
Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.43-61 mit  
Bescheid vom 02.12.2015 Geltungsdauer 01.01.2016 bis 22.05.2017 für Wärmedämm-  
Verbundsysteme  
mit angedübeltem und angeklebtem Wärmedämmstoff  
"StoTherm Classic"  
"StoTherm Vario"  
"StoTherm Mineral"  
"StoTherm Mineral L"  
"StoTherm Classic L".  
"StoTherm Classic MW"  
"StoTherm Classic S1"  
Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.44-134 mit  
Bescheid vom 08.06.2017 Geltungsdauer 10.01.2017 bis 10.01.2022 für Wärmedämm-  
Verbundsysteme  
mit angeklebten Mineralfaser Lamellendämmplatten  
"StoTherm Mineral L"  
"StoTherm Classic L"  
Deutsches Institut für Bautechnik in Berlin.

5) Hersteller:  
Sto SE & Co. KGaA,

**Das vom AN angebotene WDVS-System muss in allen Anforderungen und Merkmalen aller Titel dieses Leistungsverzeichnisses gleichwertig mit den Inhalten der jeweiligen Positionsbeschreibung sein.**

**Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe zu führen.**

### 9. Effizienzhaus-Standard KfW 55

#### Wärmeschutz

Zur Gewährleistung der Einhaltung des geforderten Mindestwärmeschutzes ist die Ermittlung des U-Wertes für alle Fenster- und Türpositionen erforderlich. Grundlage für die rechnerische Ermittlung des  $U_w$ -Wertes ist die DIN EN ISO 10077-1.

Die Baumaßnahme erhält Fördermittel aus dem Förderprogramm der KfW.  
Die in diesen ZTV'en aufgeführten Anforderungen sind zwingend einzuhalten. Der AN hat die bauphysikalischen Anforderungen aus dem beiliegendem Gutachten entsprechend nachzuweisen. Es wurde ein gesonderter Fachplaner mit der Prüfung der vorzulegenden Unterlagen beauftragt.

#### Anforderungsprofil für die Rechnungen:

Der AN hat als Fachunternehmer die energetische Qualität der ausgeführten Konstruktion nachzuweisen. Der Nachweis kann erfolgen in den Rechnungen, in der Fachunternehmer-erklärung oder in sonstigen formlosen Dokumenten,  
**es muss jedoch ein Bezug zu den Rechnungen bzw. zur Ausführung hergestellt werden.**

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

Für die eingebauten Materialien sind die energetischen Kennwerte anzugeben, wie z. B. Wärmeleitfähigkeit und Materialdicke von Dämmstoffen. Gegebenenfalls kann auch die genaue Produktbezeichnung oder der Wärmedurchlasswiderstandes gemäß allgemeiner Bauartgenehmigung angegeben werden.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus			
	09	WDVS-Arbeiten			
	01	Dokumentation, Baustelleneinrichtung, Schutzeinrichtungen			
Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

**09.01 Dokumentation, Baustelleneinrichtung, Schutzeinrichtungen**

**09.01.0010 Revisionsliste/ Dokumentation**

Revisionsliste/ Dokumentation mit allen für die WDVS-Arbeiten relevanten Angaben herstellen und mit der Schlussrechnung dem Architekten übergeben. Übergabe in Papierform in einem Ordner sowie digital als PDF-Dateien auf CD.

Folgende Angaben hat die Liste zu enthalten:

- Fachunternehmererklärung
- Leistungserklärungen
- Herstellerfabrikat/ - Systeme
- Zertifikate, Zeugnisse oder Kennzeichnungen von Bauprodukten
- Zulassungen von Bauprodukten
- Testprotokolle
- usw.
- 

1 psch \_\_\_\_\_

**09.01.0020 Werkplanung**

Erstellen von Verlege- und Montageplänen mit Beschreibungen vor Fertigungsbeginn für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführte Leistungen.

**Die Werkplanung bedarf der Freigabe des AG/ Architekten vor Ausführungs- bzw. Fertigungsbeginn.**

1 psch \_\_\_\_\_

**09.01.0030 Baustelle einrichten, vorhalten und räumen**

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, an- und abtransportieren, aufbauen und einrichten.

Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der entsprechenden Teilleistung vergütet.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege ent-

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	01	Dokumentation, Baustelleneinrichtung, Schutzeinrichtungen

Ausgabebumfang:	Alle Positionen			
Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

sprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.

1,000 psh

**09.01.0040 Fenster mit Folien abkleben**

Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.

350,00 m<sup>2</sup>

**09.01.0050 Schutz benachbarter Bau- und Anlagenteile**

Maßnahmen zum Schutz von Bau- und Anlagenteilen sowie Einrichtungsgegenständen, z. B. durch Abdecken von Böden, Belägen, Dachflächen, durch Auslegen von Hartfaserplatten.

460,00 m<sup>2</sup>

**09.01.0060 Verschließen der Gerüstankerlöcher mit Oberputz**

Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren.

Deckbeschichtung gemäß Systemaufbau liefern, aufziehen, strukturieren und streichen.

Leitprodukt der Planung:  
Sto-Gerüstankerverschluss

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

1 psch

**09.01 Dokumentation, Baustelleneinrichtung, Schutzeinricht Summe:**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	02	Untergrundvorbehandlung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**09.02 Untergrundvorbehandlung**

**09.02.0010 Schnurgerüst herstellen**

Aufmessen des Fassadenuntergrundes mittels Schnurgerüst zur Ermittlung und Protokollierung objektspezifischer Rohbautoleranzen und Bestimmung von Ausladungen. Montagehilfe für Fensterbänke, Jalousienkästen, Markisen, Montageelementen, Vordachkonstruktionen, Decoprofilen, Konsolen, Träger, Wand- oder Deckenhalter, usw.. Schnurgerüst entsprechend den baulichen Vorgaben in Abhängigkeit vom Bauablauf und den unterschiedlichen Bauteilen vorhalten und entfernen.

1,000 Psch

**09.02.0020 Untergrundprüfung**

Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und mindestens eine Abreißfestigkeit von 0,08 N/mm<sup>2</sup> und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandenen Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten wie folgt ausgeglichen werden:

- geklebte und gedübelte Systeme bis maximal 2 cm/m

1500,00 m<sup>2</sup>

**09.02.0030 Untergrundvorbehandlung**

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.

Anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen und regionalen Bestimmungen zu entsorgen.

1500,00 m<sup>2</sup>

**09.02.0040 Schalölreste Wände entfernen**

Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem benetzenden Reinigungsmittel, z.B. Henkel P3 oder gleichwertig. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Bauteil: Wandflächen

635,00 m<sup>2</sup>

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 02 Untergrundvorbehandlung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.02.0050 **Schalölreste entfernen Stützen, b = 20cm**  
 Entfernen der Schalölreste wie vor, jedoch  
 auf längenorientierten Bauteilen  
 Bearbeitungsbreite = 20 cm  
 70,00 m

09.02.0060 **Schalölreste entfernen Stützen, b = 40cm**  
 Entfernen der Schalölreste wie vor, jedoch  
 auf längenorientierten Bauteilen  
 Bearbeitungsbreite = bis ca. 40 cm  
 39,00 m

09.02.0070 **Schalölreste entfernen Stützen, b = 60cm**  
 Entfernen der Schalölreste wie vor, jedoch  
 auf längenorientierten Bauteilen  
 Bearbeitungsbreite = bis ca. 60 cm  
 46,00 m

09.02.0080 **Schalölreste entfernen Decken**  
 Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser,  
 unter Zusatz von einem benetzenden Reinigungsmittel, z.B.  
 Henkel P3 oder gleichwertig. Abwasser und anfallendes  
 Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den  
 gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.  
 Bauteil: Deckenunterseiten  
 170,00 m<sup>2</sup>

09.02.0090 **Schalölreste entfernen Deckenränder, h = 20cm**  
 Entfernen der Schalölreste wie vor, jedoch  
 auf längenorientierten Bauteilen  
 Bearbeitungshöhe = bis 20 cm  
 Bauteil: Deckenstirnflächen  
 125,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	02	Untergrundvorbehandlung

Ausgabebumfang:	Alle Positionen			
Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

09.02.0100 **Grundierung**

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

Leitprodukt der Planung:  
StoPlex W

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

1700,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.02.0110 **Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen Wände**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.

Leitprodukt der Planung:  
StoPrep Contact

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

1530,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.02.0120 **Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen Stützen, b = bis 20cm**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	02	Untergrundvorbehandlung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Saugvermögen;

wie vor, jedoch auf Oberflächen längenorientierter Bauteile

Breite: bis ca. 20 cm

70,00 m

09.02.0130 **Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen  
Stützen, b = 20 bis 40cm**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten  
Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen  
auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem  
Saugvermögen;

wie vor, jedoch auf Oberflächen längenorientierter Bauteile

Breite: über 20 cm bis ca. 40 cm

39,00 m

09.02.0140 **Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen  
Stützen, b = 40 bis 60cm**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten  
Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen  
auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem  
Saugvermögen;

wie vor, jedoch auf Oberflächen längenorientierter Bauteile

Breite: über 40 cm bis ca. 60 cm

45,00 m

09.02.0150 **Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen,  
Decken**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten  
Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen  
auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem  
Saugvermögen.

Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca.  
20 Gew.-% Zement homogen einrühren.

Leitprodukt der Planung:  
Produkt: StoPrep Contact

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 02 Untergrundvorbehandlung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Bauteil: Deckenunterseiten

170,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--------	----------------	-------	-------

09.02.0160 **Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen, Deckenränder**

Liefen und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen wie vor, jedoch

auf Stirnflächen Decken und Balkone, Höhe: bis ca. 20 cm

Bauteil: Deckenränder

125,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

09.02.0170 **Unebenheiten über 10 mm/m beiputzen**

Unebenheiten in der vorhandenen Oberfläche mit Stichmaßen über 10 mm/m gemäß DIN 18 202 (2019) Tabelle 3, Zeile 5 mit geeignetem mineralischem Werk-trockenmörtel beiputzen.

Schichtdicke: bis insgesamt 20 mm

Leitprodukt der Planung:  
 StoLevell Reno

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Ausführung bedarf der vorherigen Anmeldung durch den AN und Freigabe des AG.

100,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--------	----------------	-------	-------

09.02.0180 **Ausgleichputz - Mehrverbrauch - Zulage**

Ausgleichputz wie vor, jedoch Schichtdicke über

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 02 Untergrundvorbehandlung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

20 mm, als Zulage je 10 mm Mehrdicke.

Schichtdicke: 10 mm

1,00 m<sup>2</sup>

09.02.0190 **Haftbrücke auf Abdichtfolien Fenster/Mauerwerk**

Die bauseits vorhandene Abdichtfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen eben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke mit Organischer Spachtelmasse zur Abdichtung und Quarzsandabstreuung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.

Leitprodukt der Planung:  
 StoFlexyl

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

790,00 m

09.02.0200 **Grundierung im Sockelbereich auf bauseits vorhandener Abdichtung**

Liefen und Anbringen der Grundierung (Haftgrund) aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt. Mit der Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Unter- grund auftragen und trocknen lassen.

Leitprodukte der Planung:  
 StoFlexyl, StoFlexy Cement

oder glw.

Angebotene Produkte und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

65,00 m<sup>2</sup>



---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
02 Untergrundvorbehandlung

---

Ausgabeumfang: Alle Positionen

---

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

**09.02 Untergrundvorbehandlung**

**Summe:**

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**09.03 WDVS**

**Hinweis: Perimeterdämmung aus XPS**

Die Perimeterdämmung, XPS-Wärmedämmung, ist im Erdreich in den meisten Bereichen bereits vom Gewerk Rohbauarbeiten ausgeführt worden.

Die Perimeterdämmung, XPS- bzw. Schaumglas Wärmedämmung, wird im Treppenraum, Laubengang- und Terrassenbereich vom Gewerk Dachabdichtungsarbeiten ausgeführt.

09.03.0010 **Vorhandene Perimeterdämmung begradigen, Schnittfläche abdichten**

Bauseits vorhandene Perimeterdämmung, d= 16 cm, begradigen durch Zurückschneiden und gerade Fläche herstellen zum Aufsetzen der durch den AN zu liefernden Sockeldämmplatte. Schnittfläche mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) vollflächig verkleben.

Leitprodukt der Planung:  
 StoFlexyl, StoFlexyl Cement

oder glw.

Angebotene Produkte und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

67,10 m \_\_\_\_\_

09.03.0020 **Vorhandene Perimeterdämmung begradigen, Schnittfläche abdichten - Einzellängen**

Bauseits vorhandene Perimeterdämmung, d= 16 cm, begradigen durch Zurückschneiden und gerade Fläche herstellen

wie vor beschrieben, jedoch

in Einzellängen von ca. 60 cm bis ca. 80 cm

20 St \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**09.03.0030 Perimeterplatte XPS, D=18 cm - Sockelstreifen Wand**

Der Untergrund muss eben, fest, trocken, fett-, staubfrei und klebegeeignet sein. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Kleber ist sachkundig zu prüfen.

Wärmedämmplatten als Perimeterplatte aus extrudiertem Polystyrol- Hartschaum nach EN 13164, Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10 und WD, WS nach DIN 18164-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,034 - 0,038 W/(m\*K), schwerentflammbar nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund als Streifen vollflächig verkleben. Die Dämmplatten bleiben im Bereich des Belagaufbaus bis ca. 10 cm unter der späteren Belagoberkante ohne Armierungs- und Putzschicht.

Die Perimeterdämmung endet in Höhe des späteren Fertig-Niveaus.

Oberfläche: glatt  
 Plattenrand: Stufenfalz  
 Plattendicke: 18 cm  
 Plattenhöhe ca. 12 cm

Bauteil: Laubengang Wand und Balkone

Leitprodukte der Planung:  
 - StoMurisol 2K-BD,  
 - Sto-Perimeterplatte XPS

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

95,00 m \_\_\_\_\_

**09.03.0040 Perimeterdämmung, D=18cm, unteren Plattenrand an Gefälle anpassen**

Perimeterdämmung, D = 18 cm, unteren Plattenrand in der Aufstandsfläche an Gefälle der Entwässerungsebene anpassen; Gefälle ca. 2 %.

95,00 m \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

09.03.0050 **Perimeterdämmung, D=18cm, oberer Plattenrand zum aufgehenden WDVS abdichten**

Perimeterdämmung, D = 18 cm, oberer Plattenrand zum aufgehenden WDVS mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) vollflächig beschichten.

Leitprodukt der Planung:  
 StoFlexyl, StoFlexyl Cement

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

95,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0060 **Perimeterplatte XPS, D=10 cm - Sockelstreifen Brüstung**

Der Untergrund muss eben, fest, trocken, fett-, staubfrei und klebegeeignet sein. Die dauerhafte Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Kleber ist sachkundig zu prüfen.

Wärmedämmplatten als Perimeterplatte aus extrudiertem Polystyrol- Hartschaum nach EN 13164, Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10 und WD, WS nach DIN 18164-1, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$ : 0,034 - 0,038 W/(m\*K), schwerentflammbar nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund als Streifen vollflächig verkleben. Die Dämmplatten bleiben im Bereich des Belagaufbaus bis ca. 10 cm unter der späteren Belagoberkante ohne Armierungs- und Putzschicht.

Die Perimeterdämmung endet in Höhe des späteren Fertigniveaus.

Oberfläche: glatt  
 Plattenrand: Stufenfalz  
 Plattendicke: 10 cm  
 Plattenhöhe ca. 15 cm

Bauteil: Laubengang Brüstung

Leitprodukte der Planung:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

- StoMurisol 2K-BD,  
 - Sto-Perimeterplatte XPS

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

110,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

09.03.0070 **Perimeterdämmung, D=10cm, unteren Plattenrand an Gefälle anpassen**

Perimeterdämmung, D = 10 cm, unteren Plattenrand in der Aufstandsfläche an Gefälle der Entwässerungsebene anpassen; Gefälle ca. 2 %.

110,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

09.03.0080 **Perimeterdämmung, D=10cm, oberer Plattenrand zum aufgehenden WDVS abdichten**

Perimeterdämmung, D = 10 cm, oberer Plattenrand zum aufgehenden WDVS mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) vollflächig beschichten.

Leitprodukt der Planung:  
 - StoFlexyl, StoFlexyl Cement

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

110,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

09.03.0090 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D=20cm - Fassade**

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m\*K,

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

schwerentflammbar nach DIN EN 13 501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zement- verträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) kleben.  
Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 30 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, ca. 24 cm unter der späteren Geländeoberkante danach ggf. keilförmig zugeschnitten (ca. 45°) auszuführen.

Bauteil: Fassade Sockel

Dämmung  
Plattenrand: stumpf,  
Plattendicke: 20 cm  
Plattenhöhe: ca. 54 cm

Leitprodukte der Planung:

- Kleber: Sto-Flexyl+StoFlexyl Cement,
- Dämmplatte: Sto-Sockelplatte PS30SE WLG 035

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

81,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0100 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D= 20cm - Einzellängen**

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 ...

wie vor beschrieben, jedoch

in Einzellängen von ca. 60 cm bis ca. 80 cm

16	St	_____	_____
----	----	-------	-------

09.03.0110 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D= 18cm - Laubengang Wand**

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m\*K, schwerentflammbar nach DIN EN 13 501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

zement- verträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.%  
 Portlandzement (1:1) kleben.  
 Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 30 cm  
 über Belagoberkante) und auf die Perimeter-Dämmstreifen  
 zu führen.

Bauteil: Laubengang Wand

Dämmung  
 Plattenrand: stumpf,  
 Plattendicke: 18 cm  
 Plattenhöhe: 30 cm

Leitprodukte der Planung:  
 - Kleber: Sto-Flexyl+StoFlexyl Cement,  
 - Dämmplatte: Sto-Sockelplatte PS30SE WLG 035

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

95,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0120 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D=10cm - Laubengang Brüstungen**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch Plattendicke 10 cm.

Bauteil: Laubengang Brüstungen Innenseiten, Achse A

Dämmung  
 Plattenrand: stumpf,  
 Plattendicke: 10 cm  
 Plattenhöhe: 30 cm

110,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0130 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D=10cm - Dachgarten Brüstung**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch Plattendicke 10 cm.

Bauteil: Dachgarten Brüstungen Innenseite, Achse C

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Dämmung  
Plattenrand: stumpf,  
Plattendicke: 10 cm  
Plattenhöhe: ca. 45 cm,

20,00 m

09.03.0140 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D=10cm - Dachgarten Brüstungen**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch Plattendicke 10 cm.

Bauteil: Dachgarten Brüstungen Innenseiten, Achsen 7 u. 10

Dämmung  
Plattenrand: stumpf,  
Plattendicke: 10 cm  
Plattenhöhe: von ca. 45 cm bis ca. 65 cm,  
Aufstandsfläche 2 % schrägverlaufend

22,00 m

09.03.0150 **Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW, D=10cm, unteren Plattenrand an Gefälle anpassen**

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS, D = 10 cm, unteren Plattenrand in der Aufstandsfläche an Gefälle der Entwässerungsebene anpassen; Gefälle ca. 2 %.

42,00 m

09.03.0160 **Steinwolleplatte, Faserrichtung senkrecht Oberfläche, D = 10 cm - Laubengang Brüstungen**

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, beidseitig beschichtet, erhöhte Abreißfestigkeit > 80 kN/m<sup>2</sup>, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/(m\*K), nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel vollflächig auf tragfähigen Untergrund kleben. (Abreißfestigkeit mind. 0,08 N/mm<sup>2</sup>)

Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen. Einbau erfolgt oberhalb der EPS-Sockeldämmung.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Dämmstoffstärke: 10 cm  
 Bekleidungshöhe: ca. 63,5 cm

Bauteil:  
 Laubengang Brüstungen Innenseiten, Achse A  
 3. OG 1-6 | 2. OG 7-9 | 1. OG 7-9

Leitprodukte der Planung:  
 - Kleber: StoLevell uni  
 - Dämmstoff: Sto-Speedlamelle Typ II

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ Kleber:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ Dämmstoff:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

51,00 m

09.03.0170 **Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 20 cm - Fassade**

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, beidseitig vorbeschichtet. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, hohe Abreißfestigkeit  $\geq 7,5 \text{ kN/m}^2$  für optimierte Dübelzahl, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $0,035 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ , nichtbrennbar nach DIN 4102, Eurokl. A1 nach EN 13501-1, entsprechend der Herstellerrichtlinien, mit einem mineralischen Klebemörtel kleben.

Klebeflächenanteil: mind. 40 %  
 Plattendicke: 20 cm

Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gem. separater Position.

Bauteil: Fassade

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Leitprodukte der Planung:  
 - Kleber: StoLevell Uni  
 - Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte 2/B/H2 W5

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

1185,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
---------	----------------	-------	-------

09.03.0180 **Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 18 cm - Fassade**  
 Systembestandteilen und Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch in 18 cm Plattendicke.  
 Bauteil: Versatz (Nische) in der Fassade

540,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--------	----------------	-------	-------

09.03.0190 **Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 18 cm - Laubengang Wand**  
 Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch in 18 cm Plattendicke.  
 Bauteil: Laubengang, Wand

115,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--------	----------------	-------	-------

09.03.0200 **Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 10 cm - Laubengang Brüstungen**  
 Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch in 10 cm Plattendicke.  
 Bekleidungshöhe: ca. 63,5 cm

Bauteil:  
 Laubengang Brüstungen Innenseiten, Achse A  
 3. OG 6-9 | 2. OG 1-6

46,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.03.0210 **Deckenunterseite: Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 24 cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch in 24 cm Plattendicke auf Deckenunterseiten.

Bauteil: Deckenunterseiten

100,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0220 **Sturzunterseite: Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 24 cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch in 24 cm Plattendicke auf Sturzunterseiten, Breite ca. 82 cm..

Bauteil: Sturzunterseiten

11,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0230 **Sturzunterseite: Steinwolleplatte, WLG 035, Plattendicke: 24 cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch in 24 cm Plattendicke auf Sturzunterseiten, Breite ca. 54 cm..

Bauteil: Sturzunterseiten

94,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0240 **Phenol-Hartschaumplatte, D = 10cm**

Wärmedämmplatten aus Phenol-Hartschaum nach EN 13166, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/m\*K, dynamische Steifigkeit 115 MN/m<sup>3</sup>(in Abhängigkeit von der Dämmstoffdicke), schwerentflammbar nach EN 13501-1, Euroklasse C, den Richtlinien des Fachverbandes Wärmedämm-Verbundsysteme entsprechend, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeignetem Untergrund kleben.

Platten im Verband planeben und press gestossen verlegen. Offene Fugen mit Füllschaum ausschäumen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gem. separater Position.

Dämmstoffstärke: 10 cm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Bekleidungshöhe: ca. 82 cm

Bauteil: Laubengang Brüstungen Innenseiten, Achse A  
 3. OG 9-10 | 3. OG A-C | 3. OG 7-10

Leitprodukte der Planung:  
 - Kleber: StoLevell Novo  
 - Dämmstoff: Sto-Resol Dämmplatte

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ Kleber:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ Dämmstoff:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

41,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0250 **Abrutschsicherung der Dämmplatten bei Öffnungen**  
 Herstellen, vorhalten und entfernen nach Abbinden des  
 Klebemörtels einer Abrutschsicherung mittels Deckenstützen  
 und Bohlen der Dämmplatten im Sturzbereich von Öffnungen  
 von Fenster- u. Türöffnungen, inklusive aller Nebenarbeiten  
 und Schutzmaßnahmen.

165,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

09.03.0260 **Aussparungen herstellen**  
 Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe,  
 Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen,  
 Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Installationsteile  
 und dergleichen herstellen.

Bauteil:  
 Abmessungen:

100	St	_____	_____
-----	----	-------	-------

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

09.03.0270 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwollgedämmplatte D=10 cm**

Verdübelung der Steinwolle-Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln für vertiefte Montage gemäß Fachverband WDVS WZ 1 u. 2 (Binnenland).

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln und gelben Dübelversenkellern liefern und anbringen.  
 Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe mind. 50 mm, Verankerungstiefe mind. 25 mm (bei Porenbeton: Bohrlochtiefe mind. 90 mm, Verankerungstiefe mind. 65 mm).

Anzahl der Dübel/m<sup>2</sup> gemäß Fachverband WDVS WZ 1 u. 2 (Binnenland).

Dübelteller mit speziellem Montageelement bei kontrollierter Tiefenbegrenzung ca. 15 mm versenken.

Rondell in die entstandene Vertiefung planeben einsetzen.

Wandbaustoff: Kalksandsteinwände, Stahlbeton

Leitprodukte der Planung.

- Dübel (Typ/Länge): StoThermodübel II WEZ 8/60 mit Sto-Dübelversenkeller gelb + Sto-Thermodübel Rondell MW, Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke
- Länge: 235 mm - bei 18 cm Dämmstoffdicke
- Länge: 255 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke
- Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup> (WZ 1 und 2 Binnenland)

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

80,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0280 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwollgedämmplatte D=18 cm**

Systembestandteile und Leistungen wie vorherige Position, jedoch 18 cm Plattendicke.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Länge: 235 mm - bei 18 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

460,00 m<sup>2</sup>

09.03.0290 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
Steinwolleämmplatte D=20 cm**

Systembestandteilen und Leistungen wie vorherige Position,  
jedoch 20 cm Plattendicke.

Länge: 255 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

1225,00 m<sup>2</sup>

09.03.0300 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
Steinwolleplatte, Faserrichtung senkrecht Oberfläche, D  
= 10 cm**

Systembestandteilen und Leistungen wie vorherige Position,  
jedoch Steinwolleplatte, Faserrichtung senkrecht Oberfläche,  
10 cm Plattendicke.

Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

51,00 m

09.03.0310 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
Phenolharz-Hartschaumplatte D=10cm**

Systembestandteile und Leistungen wie vorherige Position,  
jedoch Phenolharz-Hartschaum, 10 cm Plattendicke.

Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

41,00 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.03.0320 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwolleämmplatte D=20 cm - Kleinfläche, B=100cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
 Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 100 cm  
 Dämmstoffdicke 20 cm

Länge: 235 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
 (WZ 1 und 2 Binnenland)

24,00 m

09.03.0330 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwolleämmplatte D=10 cm - Kleinfläche, B=100cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
 Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 100 cm  
 Dämmstoffdicke 10 cm

Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
 (WZ 1 und 2 Binnenland)

10,00 m

09.03.0340 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwolleplatte, Faserrichtung senkrecht Oberfläche  
 D=10 cm - Kleinfläche, B=100**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
 Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 100 cm  
 Dämmstoffdicke 10 cm

Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
 (WZ 1 und 2 Binnenland)

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

15,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0350 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwolleämmplatte D=20 cm - Kleinfläche, B=82cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
 Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 82 cm  
 Dämmstoffdicke 20 cm

Länge: 235 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
 (WZ 1 und 2 Binnenland)

20,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0360 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwolleämmplatte D=10 cm - Kleinfläche, B=82cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
 Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 82 cm  
 Dämmstoffdicke 10 cm

Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
 (WZ 1 und 2 Binnenland)

20,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0370 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
 Steinwolleplatte, Faserrichtung senkrecht Oberfläche  
 D=10 cm - Kleinfläche, B=82cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
 Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
 Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 82 cm  
 Dämmstoffdicke 10 cm



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Länge: 155 mm - bei 10 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

12,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0380 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
Steinwolledämmplatte D=20 cm - Kleinfläche, B=64cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 64 cm  
Dämmstoffdicke 20 cm

Länge: 235 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

31,50	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0390 **Verdübelung Putzflächen Wandbereiche:  
Steinwolledämmplatte D=20 cm - Kleinfläche, B=54cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorheriger  
Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten  
Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Bauteilbreite ca. 54 cm  
Dämmstoffdicke 20 cm

Länge: 235 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke

Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup>  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

52,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0400 **Sturzeckwinkel mit Diagonalarmierung  
anSturz-/Laibungsbereichen von Öffnungen**

Einen Sturzeckwinkel, als Armierungselement  
im Sturz-/Laibungsbereich mit Diagonalarmierung  
liefern und einbauen.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Laibungstiefe bis: 20 cm

Leitprodukt der Planung:  
 - Sto-Sturzeckwinkel

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

350 St \_\_\_\_\_

09.03.0410 **Sturzeckwinkel mit Diagonalarmierung, Bauteil: Nischen**

Einen Sturzeckwinkel, als Armierungselement im Sturz-/Laibungsbereich von Nischen mit Diagonalarmierung liefern und einbauen.

Laibungstiefe bis: 20 cm

Leitprodukt der Planung:  
 - Sto-Sturzeckwinkel

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

56 St \_\_\_\_\_

09.03.0420 **Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil**

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.

Leitprodukt der Planung:  
 - Sto-Armierungspfeil I

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

420	St		
-----	----	--	--

09.03.0430 **Stoßgefährdeter Bereich: Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe**

Herstellen einer zusätzlichen vollflächigen Armierungsschicht, als Zulage zur normalen Systemarmierung. Vor der normalen Systemarmierung, die Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen. Alkalibeständ. Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinanderstoßen, nicht überlappen. In Übergangsbereichen zur Fläche ohne Panzerarmierung. Armierungsmasse ohne Ansatz ausziehen. Systemarmierung nach Abbinden der Armierungsmasse ganzflächig über die Panzerarmierung auftragen, gemäß separater Position. Armierungsmasse gemäß vollflächiger zementfreier Systemarmierungsmasse.

Bauteil: Fassade EG

Leitprodukt der Planung:  
 - Sto-Panzergewebe, StoLevell uni

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

560,00	m²		
--------	----	--	--

09.03.0440 **Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe**

Liefen und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend in zwei Lagen auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe in letzter Lage eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Armierungsschicht liegen.

Leitprodukte der Planung:  
 - Unterputz/Armierungsmörtel: StoLevell Novo  
 - Bewehrung: Sto-Glasfasergewebe, 165 g/m<sup>2</sup>  
 Schichtdicke: im Mittel 7 mm

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

1765,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0450 **Deckenuntersichten: Mineralische Armierung mit Gewebe**  
 Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf Deckenunterseiten.

95,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0460 **Verdübelung Steinwolleplatte WLG 035, D= 24 cm - Deckenunterseiten**  
 Verdübelung der Steinwolle-Dämmplatten 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 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/m<sup>2</sup> nach Dübellastklasse/Systemlastklasse gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS..

Wandbaustoff: Deckenuntersichten aus Beton

Leitprodukte der Planung:  
 - Dübel (Typ/Länge): Sto-Thermodübel II UEZ 8/60, Länge: 295 mm mit Sto-Thermodübel VE für Plattendicke 24 cm, Verbrauch: 8 Dübel/m<sup>2</sup> (WZ 1 und 2 Binnenland)

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	03	WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

95,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
-------	----------------	-------	-------

09.03.0470 **Verdübelung Steinwolleplatte WLG 035, D= 24 cm -  
Kleinflächen Deckenunterseiten, B=54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Deckenunterseiten kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 54 cm

46,50	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.03.0480 **Dübelköpfe überspachteln - Deckenunterseiten**

Dübelköpfe mit zweiter Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht überspachteln.

Bauteil: Deckenuntersichten

Leitprodukt der Planung:  
- StoLevell Novo

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

95,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
-------	----------------	-------	-------

09.03.0490 **Dübelköpfe überspachteln - Kleinflächen  
Deckenunterseiten, B=54cm**

Dübelköpfe mit zweiter Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht überspachteln.

Bauteil: Deckenuntersichten

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Leitprodukt der Planung:  
 - StoLevell Novo

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

46,50	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

**09.03.0500 Putzgrund für Fassadenputz**

Wässriger, alkalitätsisolierender und gefüllter Voranstrich für mineralische Beschichtungen auf unterschiedlich saugfähigen und alkalisch beeinflussten Untergründen für eine Minderung von Fleckenbildung und Farbtonabweichung in der Schlussbeschichtung liefern und auftragen; zur Verlängerung der offenen Zeit bei der Putzverarbeitung. CO2- und wasserdampfdurchlässig, organischer Anteil < 5%.

Bauteil: Fassadenflächen WDVS

Farbton: gemäß Oberputz nach StoColor System, oder gleichwertig (Hellbezugswert > 20%)

Leitprodukt der Planung:  
 - StoPrep Miral

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

1765,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
---------	----------------	-------	-------

**09.03.0510 Putzgrund Fassadenputz - Kleinflächen Wände, B= ca. 54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Breite ca. 54 cm

52,00 m

09.03.0520 **Putzgrund Fassadenputz - Kleinflächen Wände, B= ca. 64cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 64 cm

31,50 m

09.03.0530 **Putzgrund Fassadenputz - Kleinflächen Wände, B= ca. 82cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 82 cm

40,00 m

09.03.0540 **Putzgrund Fassadenputz - Kleinflächen Wände, B= ca. 100cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandbauteilen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 100 cm

24,00 m

09.03.0550 **Putzgrund - Deckenunterseiten**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf Deckenunterseiten.

95,00 m<sup>2</sup>

09.03.0560 **Putzgrund - Kleinflächen Deckenunterseiten, B= ca. 54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Deckenunterseiten kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 54 cm

97,50 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.03.0570 **Putzgrund - Kleinflächen Deckenunterseiten, B= ca. 82cm**  
 Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Deckenunterseiten kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 82 cm

10,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0580 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Wandflächen**

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, vergüteten, mineralischen Oberputzes nach EN 998-1, sehr hoch CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig, witterungsbeständig, hydrophobiert, als Feinputzbeschichtung.

Leitprodukt der Planung:  
 - Putz: StoMiral K 1,5 mm  
 Struktur: Kratzputzstruktur  
 Korn: 1,5 mm  
 Farbton: RAL 9016  
 (Hellbezugswert > 20 %)

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Bauteile: siehe Ansichten bzw. Farbkonzept

540,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0590 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Kleinflächen Wand, B= ca. 50cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Breite ca. 50 cm

12,50 m

09.03.0600 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Kleinflächen Wand, B= ca. 54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 54 cm

52,00 m

09.03.0610 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Kleinflächen Wand, B= ca. 64cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 68 cm

31,50 m

09.03.0620 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Kleinflächen Wand, B= ca. 68cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 68 cm

2,50 m

09.03.0630 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Kleinflächen Wand, B= ca. 82cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 82 cm

40,00 m

09.03.0640 **Feinputzbeschichtung mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Kleinflächen Wand, B= ca. 100cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Breite ca. 100 cm

24,00 m

09.03.0650 **Feinputzbeschichtung mit mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Deckenunterseiten**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf Deckenunterseiten.

35,00 m<sup>2</sup>

09.03.0660 **Feinputzflächen: Siliconharzfarbe getönt - Wandflächen**

Liefern und Auftragen einer Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:  
 sd-Wert: 0,01 m  
 Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1  
 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1  
 w24-Wert: 0,1 kg / (m<sup>2</sup>x h0,5)  
 Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Leitprodukt der Planung:  
 - StoColor Silco G getönt  
 Farbton: RAL 9016  
 (Hellbezugswert > 20 %)

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

540,00 m<sup>2</sup>

09.03.0670 **Feinputzflächen mit Siliconharzfarbe getönt - Deckenunterseiten**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

auf Deckenunterseiten.

35,00 m<sup>2</sup>

09.03.0680 **Feinputzflächen mit Siliconharzfarbe getönt -  
 Kleinflächen Wand, B=68cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch  
 auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m  
 Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 68 cm

2,50 m

09.03.0690 **Feinputzflächen mit Siliconharzfarbe getönt -  
 Kleinflächen Wand, B=50cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch  
 auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m  
 Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 50 cm

12,50 m

09.03.0700 **Feinputzflächen mit Siliconharzfarbe getönt -  
 Kleinflächen Deckenunterseiten, B=54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch  
 auf längenorientierten Deckenunterseiten kleiner 1,0 m  
 Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 54 cm

Bauteil: Sturzbereich Laubengang

46,50 m

09.03.0710 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur -  
 Wände**

Oberfläche gemäß Verarbeitungsrichtlinie für die  
 beschriebene Putzstruktur herstellen.  
 Den frisch aufgetragene Oberputz in horizontaler  
 Ausrichtung. Mit einer Strukturbürste bürsten.

Während der Verarbeitungs-/Trocknungsphase vor  
 intensiver Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinfluss  
 schützen - gemäß separater Positionen

Es ist eine Musterfläche am Objekt anzulegen und  
 abzunehmen - gemäß separater Position.

Ausführungstechnik und Farbton nach Vorgabe des AG und

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

der Musterfläche

Bauteil: Fassaden (s. auch Ansichten, getönt dargestellte Flächen)

Leitprodukt der Planung:  
 - Stolit Effect, Texture Linear 10  
 Farbton: Sto AC 16293

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

1225,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0720 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur - Deckenunterseite**

Leistungen wie vor beschrieben, jedoch auf Deckenunterseite

60,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

09.03.0730 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur - Kleinflächen Wand, B=54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 54 cm

Bauteil: Stützen Laubengang

45,50 m \_\_\_\_\_

09.03.0740 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur - Kleinflächen Wand, B=64cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 64 cm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Bauteil: Wandenden Terrassen

31,50 m

09.03.0750 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur - Kleinflächen Wand, B=87,5cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Wandflächen kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 87,5 cm

Bauteil: Stützen Laubengang

42,50 m

09.03.0760 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur - Kleinflächen Deckenunterseiten, B=54cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Deckenunterseiten kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 54 cm

51,00 m

09.03.0770 **Strukturputz, gerichtet, gebürstet - Besenstrichstruktur - Kleinflächen Deckenunterseiten, B=82cm**

Leistungen wie in vorheriger Position beschrieben, jedoch auf längenorientierten Deckenunterseiten kleiner 1,0 m Bearbeitungsbreite.

Breite ca. 82 cm

10,00 m

09.03.0780 **Musterfläche herstellen Wand / Decke**

Anlegen einer Musterfläche der Kombination Feinputz / Oberputz in Besenstrichstruktur, Ausführung wie vor, jedoch als Musterfläche.

Auf Bauteilen Wand und Decke im Zusammenhang

Format: mind. 2 m x 2 m (Wand) und mind. 1 m x 2 m (Decke)

Farbton: nach Wahl des AG

1 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.03.0790 **Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich - Fassade**

Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Auftrag 2-fach; Ggf. nach Terrainanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Leitprodukt der Planung:  
 - StoFlexyl + StoFlexy Cement

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

67,10 m \_\_\_\_\_

09.03.0800 **Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich - Einzellängen**

Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich.

wie vor beschrieben, jedoch

in Einzellängen von ca. 60 cm bis ca. 80 cm

20 St \_\_\_\_\_

09.03.0810 **Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich - Laubengang**

Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich.

wie vor beschrieben, jedoch

Auftrag auf im aufgestellten Fußbodenaufbau einbindender Putzfläche (von ca. 10 cm unterhalb des späteren Plattenbelages bis ca. 5 cm über die spätere Bodenplattenoberkante), sonst wie vor.

110,00 m \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.03.0820 **Übergang zwischen unterschiedlichen Dämmstoffdicken = 2 cm**

Übergang zwischen unterschiedlichen Dämmstoffdicken = 2 cm, Nischen ausbilden.

Gefälle in der Dämmplatte mittels Schrägschnitt herstellen. Flächen mit Leichtarmierungsmörtel und Glasfasergewebe armieren. Flächen grundieren und organischen Oberputz in 1,5 mm Körnung im Farbton nach Wahl des AG liefern, aufziehen und strukturieren. Feuchteschutzanstrich in dem Bereich aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0 Gew.-Teile mit systemzugehörigem Cement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL) gemischt und ca. 10 % mit Wasser verdünnt liefern und zweifach auftragen. Zwischen- und Schlussbeschichtung getönt nach Wahl des AG.

Rolleckwinkel für Schräge, gemäß separater Position.

Bauteil: Fassade, horizontaler Übergang bei Flächenversatz

Leitprodukte der Planung:

- Leichtarmierungsmörtel StoLevell Novo
- Sto-Glasfasergewebe
- Sto-Putzgrund
- Oberputz Stolit K
- Dispersionsspachtel StoFlexyl und Sto-Flexyl Cement
- StoColor Dryonic G

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

24,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0830 **Leibungen von Flächenversätzen und Nischen, B=2cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorherigen Positionen beschrieben, jedoch in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.

Leibungstiefe bei Flächenversatz:  
 ca. 2 'cm

92,00 m \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 03 WDVS

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.03.0840 **Leibungen von Öffnungen, B=20cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorherigen Positionen beschrieben, jedoch in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.

Leibungstiefe von Öffnungen, Aussparungen:  
 ca. 20'cm

215,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0850 **Leibungen von Öffnungen, B=22cm**

Systembestandteile und Leistungen wie in vorherigen Positionen beschrieben, jedoch in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.

Leibungstiefe von Öffnungen, Aussparungen:  
 ca. 22 cm

310,00 m \_\_\_\_\_

09.03.0860 **Rückflächen von Nischen (Breite x Höhe): 1,56m x 1,635m**

Systembestandteile wie in vorherigen Positionen beschrieben, jedoch auf Rückflächen von Nischen.

Abmessung Nischen: 1,56 m x 1,635 m (Breite x Höhe)

2 St \_\_\_\_\_

09.03.0870 **WDVS an Aussparungen anarbeiten**

Liefen und Herstellen der Wärmedämmung, Armierungsschicht, Schlussbeschichtung sowie des Farbanstriches an Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Konsolen, Anker, Halter, Rohre, Kabel, Installationsteile und dergleichen anarbeiten.

100 St \_\_\_\_\_

**09.03 WDVS**

**Summe:** \_\_\_\_\_



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**09.04 Profile und Zubehör**

09.04.0010 **Kunststoff-Sockelschienensystem für den Sockelabschluss, t = 18 bis 20cm**

Kunststoffprofil mit hoher Stabilität für den Sockelabschluss.  
 - zur wärmebrückenfreien Sockelausbildung,  
 - zum Aufsetzen der Dämmplatten  
 - insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser,  
 - für die Ausbildung eines Anschlusses bei WDV-Systemen ohne Sockeldämmung (in Kombination mit dem Sockelprofil PH) liefern und anbringen.

Befestigung: 3 Dübel/m, Dübeltyp entsprechend dem Wandbaustoff. (Unebenheiten können mit Unterlegscheiben o.ä. ausgeglichen werden)

Dämmplatten auf die Kunststoff-Winkelschiene aufsetzen. Sockelprofil zwischen Startschiene und Fassadendämmung einschieben. Das integrierte Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Innenkante der Tropfnase führen und einbetten. Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder.

für Dämmungstärke von 180 bis 200 mm

Leitprodukte der Planung:

- Sto-Startprofil PH-K
- Sto-Schlagdübel S UEZ 8,
- Sto-Sockelleistenverbinder L,
- Sto-Sockelprofil PH

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

190,00 m \_\_\_\_\_

09.04.0020 **Kunststoff-Sockelschienensystem für den Sockelabschluss, t = 10cm**

Kunststoff-Sockelschienensystem wie vor, jedoch

für Dämmstärken von 10 cm

Ort:Brüstung Laubengänge, Attika Dachgarten

140 St \_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.04.0030 **Kunststoff-Sockelschienensystem für den Sockelabschluss Kurzlänge**  
 Kunststoff-Sockelschienensystem wie vor, jedoch  
 in Einzellängen unter 1,0 m Länge  
 20 St \_\_\_\_\_

09.04.0040 **Eckausbildung Kunststoff-Sockelschienensystem**  
 Kunststoff-Sockelschienensystem wie vor, jedoch  
 zur Ausbildung der Innen- und Außenecken.  
 21 St \_\_\_\_\_

09.04.0050 **Kantenschutz-Gewebewinkel Standard**  
 Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.  
 Schenkellänge: 11/22 cm  
 Leitprodukt der Planung:  
 - Sto-Gewebewinkel Standard  
 oder gleichwertig  
 Angebotenes Produkt und Typ:  
 '.....'  
 (vom Bieter einzutragen)  
 1136,57 m \_\_\_\_\_

09.04.0060 **Rolleckwinkel mit Glasfasergewebe als Kantenschutz**  
 Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffkantenprofil mit variablem Winkel und Glasfasergewebe (von der Rolle), als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.  
 Schenkellänge: 10 x 15 cm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Bauteil: Ecke < oder > 90°, Runde Fenster, Innenecken

Leitprodukt der Planung:  
- Sto-Rolleckwinkel Ideal

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

48,20 m

09.04.0070 **Inneneckarmierung bei Nischen**

Inneneckarmierung an Gebäudeinnenecken mit vorgeformtem Eckwinkel (Flächengewicht  $\geq 280\text{g/m}^2$ , Reißfestigkeit > 2,3 kN/ 5 cm) liefern und anbringen. Vor der voll- flächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und vorgeformten Eckwinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Gebäudeinnenecke führen.

Bauteil: Innenecken von Nischen

Leitprodukt der Planung:

Sto-Panzerwinkel

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

92,52 m

09.04.0080 **Tropfkantenprofil**

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

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).  
 - Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

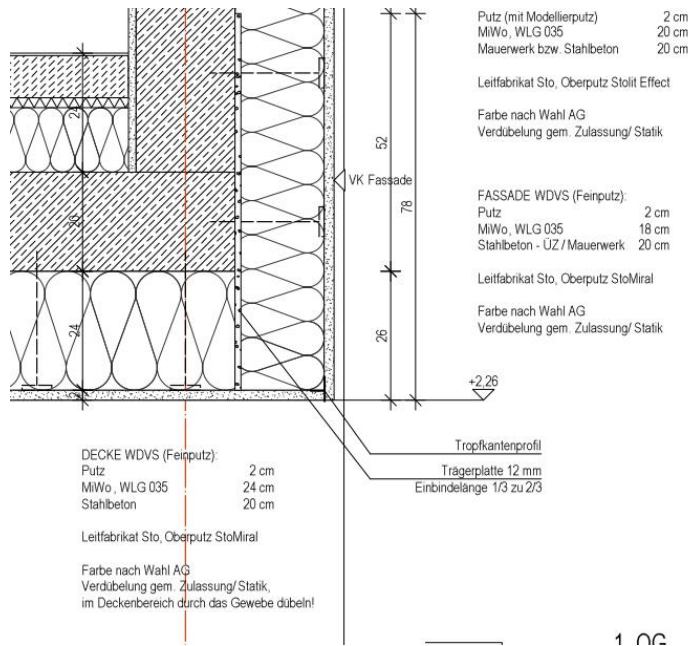
Leitprodukt der Planung:

Sto-Tropfkantenprofil, Sto-Tropfkantenprofil Eckstück

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

(vom Bieter einzutragen)



215,00 m

09.04.0090

**Eckausbildung Tropfkantenprofil**

Sto-Tropfkantenprofil Eckstück wie in vorheriger Position beschrieben für Gebäude- oder Bauteilecken bei Fassadendämmsystemen liefern und anbringen

4 St

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

09.04.0100 **Attikaputzabschlussprofil liefern, montieren**

Anschlussprofil aus Kunststoff mit integriertem Glasfasergewebe zum Anschluss an Attikaabdeckungen bei Fassadendämmsystemen zur Absicherung des hochdringenden Regenwassers liefern und auf der Fassade unter dem Attikablech in die Armierungsmasse einbetten.

Stöße sind mit dem Klipselement zu versehen und Dichtklebeband auf Rückseite (siehe Verarbeitungsanleitung) stoßüberbrückend zu fixieren.

An den Ecken das Attikapprofil-Eckstück einbauen. Das Flächengewebe sorgfältig und exakt bis an die Putzkante des Attikaprofils anarbeiten.

Leitprodukt der Planung:

Sto-Attikapprofil

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

410,00 m

09.04.0110 **Putztrennprofil zur Trennung aneinander grenzenden Putzbeschichtungen**

Putztrennprofil zur Trennung aneinander grenzenden Putzbeschichtungen  
Putztrennprofil aus Kunststoff mit integrierten Glasfasergewebe, zwei Abzugskanten und variabler Winkelauswahl, liefern und fluchtrecht in die Armierungsmasse einspachteln.

Bauteil: Feinputz / Modellierputz mit Besenzugstruktur

Leitprodukt der Planung:  
- StoPutztrennprofil

oder gleichwertig

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

35,30 m

09.04.0120 **Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil liefern und einbauen**

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 10 mm

Bauteil: Putzstrukturübergang Feinputz/Strukturputz als linearer Besenzug

Leitprodukt der Planung:

Sto-Putzabschlussprofil

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

140,97 m

09.04.0130 **Fenster-, Türanschluss/Anputzleiste**

Anputzleiste als Anschluss für Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen.

Ausbilden einer wind- und schlagregendichte, bewegungsfähige Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag

Schlagregendicht  $\geq 600$  Pa., entspricht Klasse A gemäß

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

VPDM-Merkblatt.

Auswahlkriterien gemäß aktuellem Technischen Merkblatt beachten.

Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Leitprodukt der Planung:  
- Sto-Anputzleiste Bravo S

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

511,00 m

09.04.0140 **Anschlussfugen 2-Stufen Dichtband**

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendicht- band mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: bis 12 mm  
Fugendichtband 15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Leitprodukt der Planung:

- Sto-Fugendichtband 2D

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
(vom Bieter einzutragen)				
	555,44	m		

09.04.0150 **Anschluss WDVS Deckenuntersicht/aufgehendes WDVS, Trägerplatte D = 12 mm**

Trägerplatten aus recyciertem Blähglasgranulat, 12 mm dick, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, nichtbrennbar A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(m K) beiderseitig vollflächig mit Voranstrich durch wasserverdünnbaren Putzgrund beschichten.

Platten mit vergütetem, mineralischem Klebemörtel auf tragfähigen, vorbehandelten Untergrund am aufgehendem Rohbau planeben und press gestoßen zur Unterkante Rohbau maximal 26 cm frei auskragend vollflächig kleben (Verhältnis Auskragung zu Klebefläche: ca. 1/3 zu 2/3). Offene Fugen mit Füllschaum ausschäumen. Zusätzliche Befestigung mit systemzugehörigen Schraubdübel und Dübelkombischeibe.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke im Bereich der Putzträgerplatte reduzieren.

Breite der Trägerplatte: ca. 78 cm

Leitprodukte der Planung:

- StoPanel Plus 12 mm
- Sto-Putzgrund
- StoLevell Uni
- Sto-Schraubdübel S UEZ 8
- StoReno Dübelkombischeibe
- 
- 

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ, Putzträgerplatte:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Putzgrund :

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Klebe-/Armierungsmörtel:



## LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Schraubdübel:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Dübelkombischeibe:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

140,00 m

09.04.0160 **Anschluss WDVS Deckenuntersicht/ entkoppelte Balkondecke, Trägerplatte D = 20 mm**

Trägerplatten aus recycliertem Blähglasgranulat, 20 mm dick, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, nichtbrennbar A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, Wärmeleitfähigkeit 0,09 W/(m K) beidseitig vollflächig mit Voranstrich durch wasserverdünnbaren Putzgrund beschichten.

Platten mit vergütetem, mineralischem Klebemörtel auf tragfähigen, vorbehandelten Untergrund am aufgehendem Rohbau planeben und press gestoßen zur Unterkante Rohbau ca. 22 cm frei auskragend vollflächig kleben (Verhältnis Auskragung zu Klebefläche: ca. 1/3 zu 2/3). Offene Fugen mit Füllschaum ausschäumen. Zusätzliche Befestigung mit systemzugehörigen Schraubdübel und Dübelkombischeibe.

An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird das systemzugehörige Kantenschutzprofil angebracht.

Fuge zwischen den überstehenden Bereich der Putzträgerplatte und der Balkonplattenunterseite mit Dichtband 45x3 mm ausbilden.

Putzabschlussprofil und Tropfkantenprofil gemäß separater Position.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke im Bereich der Putzträgerplatte reduzieren.

Breite Trägerplatte: ca. 66 cm

Leitprodukte der Planung:

- StoPanel Plus 20 mm
- Sto-Putzgrund
- StoLevell Uni
- Sto-Schraubdübel S UEZ 8

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

- StoReno Dübelkombischeibe

-

-

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ, Putzträgerplatte:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Putzgrund :

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Klebe-/Armierungsmörtel:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Schraubdübel:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

Angebotenes Produkt und Typ, Dübelkombischeibe:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

14,30 m

09.04.0170 **Dehnfugenband, Anschlussfuge zwischen WDVS u. Betondecke, B=17-32 mm**  
Übergang bzw. Anschlussfuge zwischen Wärmedämm-Verbundsystem und Betondecke gem. Detail GEN-0200-03 mittels Dehnfugenband als Gebäudedehnfuge für Fugenbreiten von 17-32 mm (lichte Breite zuzüglich Bewegungsaufnahme) liefern und anbringen.

Herstellen einer schlagregendichten und elastischen Fugendichtung für Gebäudedehnfugen mit einem komprimierten Dehnfugenband aus imprägniertem Weichschaumstoff, systemkomponentenverträglich. Vollimprägniert, selbstexpandierend, selbstklebend.  
- Gleichmäßige lotrechte Fuge in der

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Dämmschicht offenlassen.  
(2-3 mm Armierungsauftrag an den Fugenflanken berücksichtigen.)  
- Fugenflanken mit Armierungsmasse beschichten und Sto-Gewebewinkel Standard einbetten.  
- Dehnfugenband (nach der Trocknung der Armierungsmasse) bündig mit der Armierungsschicht eindrücken.  
- Hohlraum zwischen Fugenband und Mauerwerk/ Dehnfuge mit Mineralwolle ausstopfen.  
(Abmessungen entsprechend den zu erwartenden Bewegungen, nach Angabe des Statikers.)

Fugenbreite: bis 32 mm  
Dehnfugenbandbreite: 37 mm;  
Fugenbreiten von 17-32 mm (lichte Breite zuzüglich Bewegungsaufnahme);

Bauteil: Systemabschluss an Bauteilen ohne WDVS (Mauerwerk, Balkonplatten, etc.)

Leitprodukte der Planung:

- Sto-Dehnfugenband 37/17-32 mm anthrazit,
- Sto-Gewebewinkel Standard 11/13 mit StoLevell Novo

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

170,00 m \_\_\_\_\_

09.04.0180 **Fensterbankhalter**

Fensterbankhalter gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers liefern und anbringen.

Fensterbank: < 80 cm - 1 St. mittig  
Fensterbank: > 80 cm - Abstand Halter zu Halter max. 60 cm  
Der seitliche Abstand der Fensterbankanker zu den Bordprofilen sollte rechts und links jeweils ca. 40 cm nicht überschreiten.

Befestigung an KS-Mauerwerk / Beton,

Ausladung: ca. 240/260 mm, Ausladung Halter 170 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Leitprodukt der Planung:

StoFentra Fensterbankhalter

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

181	St	_____	_____
-----	----	-------	-------

09.04.0190 **Besondere Zuschnitte Fensterbankanker**  
 Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Fensterbankanker.

181	St	_____	_____
-----	----	-------	-------

09.04.0200 **Besondere Zuschnitte Fensterbankank Bordprofile**  
 Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Fensterbank Bordprofile.

158	St	_____	_____
-----	----	-------	-------

09.04.0210 **Besondere Zuschnitte Fensterbänke**  
 Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, unterhalb geneigter Fensterbänke.

Plattendicke: 20 cm

94,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

09.04.0220 **Fensterbänke Alumium liefern und montieren, T = 24cm, L ca. 155cm**

Fensterbank-Grundprofil aus beschichtetem Aluminium mit aufgesteckten Bordprofilen mit Dehnungskeder, schlagregendicht bis 1200 Pa (IFT-Prüfzeugnis 10538704/5) montieren.

wie vor, jedoch

Ausladung: ca. 240 mm

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Länge ca. 1,55 m

Leitprodukt der Planung:

Sto-Fensterbanksystem Uni

oder glw.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

18 St \_\_\_\_\_

09.04.0230 **Fensterbänke Alumium liefern und montieren, T = 26cm, L ca. 105cm**

Fensterbank-Grundprofil aus beschichtetem Aluminium mit aufgesteckten Bordprofilen mit Dehnungskeder, schlagregendicht bis 1200 Pa (IFT-Prüfzeugnis 10538704/5) montieren.

wie vor, jedoch

Ausladung: ca. 260 mm

Länge ca. 1,05 m

Leitprodukt der Planung:  
 Sto-Fensterbanksystem Uni

33 St \_\_\_\_\_

09.04.0240 **Fensterbänke Alumium liefern und montieren, T = 24cm, L ca. 105cm**

Fensterbank-Grundprofil aus beschichtetem Aluminium mit aufgesteckten Bordprofilen mit Dehnungskeder, schlagregendicht bis 1200 Pa (IFT-Prüfzeugnis 10538704/5) montieren.

wie vor, jedoch

Ausladung: ca. 240 mm

Länge ca. 1,05 m

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

Leitprodukt der Planung:  
Sto-Fensterbanksystem Uni

10 St

09.04.0250 **Fensterbänke Alumium liefern und montieren, T = 26cm, L ca. 55cm**

Fensterbank-Grundprofil aus beschichtetem Aluminium mit aufgesteckten Bordprofilen mit Dehnungskeder, schlagregendicht bis 1200 Pa (IFT-Prüfzeugnis 10538704/5) montieren.

wie vor, jedoch

Ausladung: ca. 260 mm

Länge ca. 0,55 m

Leitprodukt der Planung:  
Sto-Fensterbanksystem Uni

5 St

09.04.0260 **Eck-Fensterbank Alumium liefern und montieren, T = 26cm, L ca.136 / 216cm.**

Fensterbank-Grundprofil aus beschichtetem Aluminium mit aufgesteckten Bordprofilen mit Dehnungskeder, schlagregendicht bis 1200 Pa (IFT-Prüfzeugnis 10538704/5) montieren.

wie vor, jedoch

im Grundriss 90° abgewinkelt, für Eckfenster

Ausladung: ca. 260 mm

Schenkellängen ca. 1,36 / 2,16 m

inkl. Fügung im Gehrungsschnitt, Stoßverbinder.

Leitprodukt der Planung:  
Sto-Fensterbanksystem Uni

1 St

09.04.0270 **Schutzfolien entfernen**

Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichtmetallprofilen.

Bauteil: ' '

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

	105,00	m <sup>2</sup>		
--	--------	----------------	--	--

09.04.0280 **Montagezylinder aus Kunststoff - 90 mm**

Montagezylinder aus Kunststoff 10 mm dick für leichte Schilder, Hausnummern, Außenfühler etc.

Liefern und Montieren eines Montagezylinders aus Kunststoff 10 mm dick für Befestigung von leichten Artikeln. Durchmesser 90 mm. Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagezylinder mit Kleber in Dämmstoff versenken. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Leitprodukte der Planung:

StoFix Rondelle, StoFix Montagekitt

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

	19	St		
--	----	----	--	--

09.04.0290 **Montagequader PU 100x100 Druckunterlage Dicke: 20 cm**

Montagequader aus PU-Hartschaum 100x100 Druckunterlage für Montagerahmen Briefkastenanlage, Fallrohrbefestigungen,

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 100 x 100 mm. Druckfestigkeit: 2,3 N/mm<sup>2</sup>. Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 20 cm

Leitprodukt der Planung:  
StoFix Quader HD Mini

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
Ordnungszahl		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

oder gleichwertig.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

38 St \_\_\_\_\_

09.04.0300 **Montagewinkel PU - mit AbZ für Geländer und Absturzsicherungen**

Montagewinkel für Fremdmontagen aus PU-Hartschaum mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Montagewinkel aus PU-Hartschaum als Montagepunkt für Anbauteile in Wärmedämm-Verbundsystemen, für Montagen, bei denen statische Nachweise benötigt werden z.B. Geländer und Absturzsicherungen, sowie zur Befestigung von Aussenleuchten, liefern und montieren.  
 Inklusive Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Format: Elementhöhe: 200 mm  
 Länge an Wand befestigter Schenkel: 280 mm  
 Länge auskragender Schenkel: 200 mm  
 Breite auskragender Schenkel: 55 mm

Leitprodukte der Planung:

StoFix Tragwinkel

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

24 St \_\_\_\_\_

09.04.0310 **Montagewinkel PU - mit AbZ für Aussenleuchten**

Montagewinkel für Fremdmontagen aus PU-Hartschaum mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Montagewinkel aus PU-Hartschaum als Montagepunkt für Anbauteile in Wärmedämm-Verbundsystemen, für Montage von Aussenleuchten, liefern und montieren.



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	04	Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Format: Elementhöhe: 200 mm  
Länge an Wand befestigter Schenkel: 280 mm  
Länge auskragender Schenkel: 200 mm  
Breite auskragender Schenkel: 55 mm

Leitprodukte der Planung:

StoFix Tragwinkel

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

19 St

09.04.0320 **Schwerlastkonsole SLK-ALU-TR (rechteckig) AbZ**

Schwerlastkonsolen aus PU-Hartschaum mit eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium, faserarmiertem Kunststoff und einer Compactplatte für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen.

Bauaufsichtlich zugelassen für schwere Bauteile; hier für **Handlaufträger**.

Liefern und montieren von Schwerlastkonsolen wie oben beschrieben. Erstellen der Aussparungen in den Dämmplatten und versetzen der Gewindestangen mit Ankerhülsen und Injektions-Mörtel. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Beschreibung Schwerlastkonsole:

Format: 250 x 150 mm

Nutzfläche: 162 x 82 mm

Raumgewicht PU: 350 kg/m<sup>3</sup>

Dämmstoffstärke / Typ: 200 mm

StoFix SLK-ALU Befestigungsset für Mauerwerk (Injektion)

4 Stück Gewindestangen Fischer FIS A M10 x 150,

4 Stück Ankerhülse Fischer FIS H 16 x 85 K

1 Set pro Schwerlastkonsole StoFix SLK-ALU-TR

Leitprodukte der Planung:

- Schwerlastkonsole: StoFix SLK-ALU-TR

- StoFix SLK-ALU Befestigungsset für Mauerwerk (Injektion)

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

(4 Stück Gewindestangen Fischer FIS A M10 x 150,  
 4 Stück Ankerhülse Fischer FIS H 16 x 85 K)  
 1 Set pro Schwerlastkonsole StoFix SLK-ALU-TR

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

15	St	_____	_____
----	----	-------	-------

09.04.0330 **Einmessen Schwerlastkonsolen für Handlaufträger**

Die Positionen der Handlaufträger einmessen für;  
 3 Treppenläufe mit jeweils 5 St. Handlaufträgern, der  
 Schrägen der Laufplatte folgend.

Die Einmessung erfolgt auf Grundlage der Planung des  
 Architekten.

1	psch	_____	_____
---	------	-------	-------

09.04.0340 **Schwerlastkonsole SLK-ALU-TR (rechteckig) AbZ**

Schwerlastkonsolen aus PU-Hartschaum mit  
 eingeschäumten Einlagen aus Stahl, Aluminium,  
 faserarmiertem Kunststoff und einer Compactplatte für  
 wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämm-  
 verbundsystemen.  
 Bauaufsichtlich zugelassen für schwere Bauteile;  
 hier als Vorrüstung für **optionale Montage einer Toranlage**.

Liefern und montieren von Schwerlastkonsolen wie oben  
 beschrieben. Erstellen der Aussparungen in den  
 Dämmplatten und versetzen der Gewindestangen mit  
 Ankerhülsen und Injektions-Mörtel. Die Herstellervorschriften  
 sind zu beachten.

Beschreibung: StoFix SLK-ALU-TR  
 Format: 250 x 150 mm  
 Nutzfläche: 162 x 82 mm  
 Raumgewicht PU: 350 kg/m<sup>3</sup>

Dämmstoffstärke / Typ: 200 mm

StoFix SLK-ALU Befestigungsset für Mauerwerk (Injektion)  
 4 Stück Gewindestangen Fischer FIS A M10 x 150,  
 4 Stück Ankerhülse Fischer FIS H 16 x 85 K

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 04 Profile und Zubehör

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

1 Set pro Schwerlastkonsole StoFix SLK-ALU-TR

Leitprodukte der Planung:

- Schwerlastkonsole: StoFix SLK-ALU-TR
- StoFix SLK-ALU Befestigungsset für Mauerwerk (Injektion)  
 (4 Stück Gewindestangen Fischer FIS A M10 x 150,  
 4 Stück Ankerhülse Fischer FIS H 16 x 85 K)
- 1 Set pro Schwerlastkonsole StoFix SLK-ALU-TR

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

3	St	_____	_____
---	----	-------	-------

**09.04 Profile und Zubehör**

**Summe:** \_\_\_\_\_

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	05	Treppenaufgänge

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

### 09.05 Treppenaufgänge

#### Hinweis zur Ausführung der WDVS-Arbeiten im Treppenaufgang

Der Bauablauf sieht die Bearbeitung der Wandfläche in Achse 6 / Treppenaufgang zwingend als ersten Abschnitt der WDVS-Arbeiten vor. Unter Umständen erfolgt die Ausführung zeitlich versetzt zu den weiteren Arbeiten.

Die Wandfläche muss vor Einbau der Fertigteiltreppenläufe über alle Geschosse mit Dämmung bekleidet werden und die Montageelemente zur Befestigung der Handlaufhalter müssen gesetzt werden.

Im Bereich der bauseits einzusetzenden Treppenläufe ist der Putz streifenartig dem Verlauf der Treppenlaufplatte folgend, in einer Ansichtsbreite von ca. 70 cm herzustellen und oberflächenfertig zu bearbeiten.

Der Dämmbau der zeitlich später zu bearbeitenden Wandflächen ist bis zu deren Bearbeitung vor mechanischer Beschädigung zu schützen.

#### 09.05.0010 Werkplanung des WDVS im Bereich der Treppenaufgänge

Erstellung und Lieferung objektbezogener Werkplanung zur Montage des WDVS im Bereich der Treppenaufgänge. gemäß nachfolgender Beschreibung einschließlich Montage- und Verlegeplänen der Systemkomponenten, bedarfsweise Abstimmung erforderlicher Fugenteilung sowie Details im System und zu angrenzenden Gewerken. Werkplanung Planer/Auftraggeber zur Genehmigung als Ausführungsgrundlage vorlegen.

1,000 Psch

---

#### 09.05.0020 WDVS im Bereich der Treppenläufe

Das WDVS soll im Bereich der anschließend montierten Treppenstufen in 2 Arbeitsschnitten verlegt werden. Der 1. Abschnitt umfasst die Verlegung des WDVS im Bereich der Treppe bzw. Treppenstufen. Im Bereich der Treppenstufen, sowie unter und oberhalb der Treppenstufen in einer Höhe von ca. 70 cm werden die Putzflächen als Filzputz mit Anstrichsystem ausgebildet. Der Putzabschluss zum angrenzenden Putz in Besenzugstruktur erfolgt mit einem Putzabschlussprofil.

Der 2. Abschnitt umfasst die restlichen Flächen der angrenzenden Bereiche, siehe Hauptpositionen.

Das Verlegeraster muss entsprechend der Gesamtfläche bzw. der Werkplanung umgesetzt werden.

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	05	Treppenaufgänge

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

Der Systemaufbau ist wie in vorherigen Positionen beschrieben auszuführen.

Leitprodukte der Planung für den Systemaufbau:

- Kleber: StoLevell Uni  
(Klebeflächenanteil mind. 40 %)
- Dämmplatte: Sto-Steinwolleplatte 2/B/H2 W5  
(Plattendicke: 20 cm)
- Dübel (Typ/Länge): StoThermodübel II WEZ 8/60 mit  
Sto-Dübelversenksteller gelb + Sto-Thermodübel  
RondellMW, Länge: 255 mm - bei 20 cm Dämmstoffdicke  
(WZ 1 und 2 Binnenland)
- Unterputz/Armierungsmörtel: StoLevell Novo
- Bewehrung: Sto-Glasfasergewebe, 165 g/m<sup>2</sup>  
(Schichtdicke: im Mittel 7 mm)

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

### **Sockelbereiche unter bis oberhalb der Treppenläufe in einer Gesamthöhe von ca. 70 cm wie folgt:**

Beiderseitige Pressspachtelung auf unbeschichteten Mineralwolledämmplatten für nachfolgende Putzbeschichtung.

Mineralischen, wasserabweisenden Klebe- und Armiermörtel CS IV nach EN 998-1, mit integriertem Feuchteschutz liefern, auftragen und verpressen

Mineralischen, wasserabweisenden Klebe- und Armiermörtel CS IV nach EN 998-1, mit integriertem Feuchteschutz mind. 5 - 6 mm volldeckend auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und alkalibeständiges Armiergewebe, Maschenweite mit ca. 165 g/m<sup>2</sup> Flächengewicht vollflächig im oberen Drittel des Armiermörtels einbetten. Stoßüberlappung mind. 100 mm, auch im Bereich der angrenzenden Flächen des 2. Abschnittes.

Am Folgetag nochmals mineralischen, wasserabweisenden Klebe- und Armiermörtel mit integriertem Feuchteschutz 1-2 mm aufziehen und filzen.

Bei einer Gesamtschichtdicke von Armiermörtel und Oberputz von mind. 7 mm ist kein zusätzlicher Feuchteschutz auszuführen.

Leitprodukte der Planung:

- Sto-Levell SW plus,
- Sto-Glasfasergewebe F

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 05 Treppenaufgänge

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

oder glw.

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Zwischen- und Schlussbeschichtung mit Siliconharzfarbe  
 StoColor Silco G

oder glw.

getönt.

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

Putzflächenbegrenzung mit systemzugehörigem Putzabschlussprofil 3 mm auf Armierungsschicht als Begrenzung zum Oberputz in Besenzugstruktur verlegen.

Der Dachabschluss ist zu diesem Zeitpunkt noch nicht fertiggestellt, somit ist das WDVS im Bereich des Dachanschlusses, sowie der offenen Systemenden vor Feuchtigkeit und Beschädigung mit geeigneten Schutzmaßnahmen zu schützen.

Vor Beginn der Maßnahmen im 2. Abschnitt Schutzmaßnahmen entfernen und entsorgen.

Systembestandteile, wie Dämmplattenverband, Überlappungsbereich der Armierungsschicht usw. vom 1. zum 2. Abschnitt entsprechend der AbZ/ABg und Verarbeitungsrichtlinie des Herstellers herstellen.

20,00 m

\_\_\_\_\_

**09.05 Treppenaufgänge**

**Summe:**

\_\_\_\_\_

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

**09.06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten**

**09.06.0010 Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen - Wände**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.

Bauteil: Aussenwände Aufzugsschacht

Leitprodukt der Planung:  
StoPrep Contact

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

98,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**09.06.0020 Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen - Deckenunterseiten**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenunterseiten

170,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**09.06.0030 Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen - Deckenstirnseiten**

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen

wie vor, jedoch

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Bauteil: Deckenstirnseiten, H = 20cm

	125,00	m	_____	_____
--	--------	---	-------	-------

09.06.0040 **Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe - Wände**

Liefen und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständigen Glasfasergewebe.  
 Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend in zwei Lagen auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe in letzter Lage eindrücken und planspachteln.  
 Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.

Bauteil: Aussenwände Aufzugsschacht

Leitprodukte der Planung:  
 - Unterputz/Armierungsmörtel: StoLevell Novo  
 - Bewehrung: Sto-Glasfasergewebe, 165 g/m<sup>2</sup>  
 (Schichtdicke: im Mittel 10 mm)

oder gleichwertig

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

	98,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--	-------	----------------	-------	-------

09.06.0050 **Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe - Deckenunterseiten**

Liefen und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständigen Glasfasergewebe.

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenunterseiten

	170,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--	--------	----------------	-------	-------



**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

09.06.0060 **Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe - Deckenstirnseiten**

Liefen und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständigen Glasfasergewebe.

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenstirnseiten, H = 20cm

125,00 m \_\_\_\_\_

09.06.0070 **Putzgrund für Fassadenputz - Wände**

Wässriger, alkalitätsisolierender und gefüllter Voranstrich für mineralische Beschichtungen auf unterschiedlich saugfähigen und alkalisch beeinflussten Untergründen für eine Minderung von Fleckenbildung und Farbtonabweichung in der Schlussbeschichtung liefern und auftragen; zur Verlängerung der offenen Zeit bei der Putzverarbeitung. CO2- und wasserdampfdurchlässig, organischer Anteil < 5%.

Bauteil: Aussenwände Aufzugsschacht

Farbton: gemäß Oberputz nach StoColor System, oder gleichwertig (Hellbezugswert > 20%)

Leitprodukt der Planung:  
 - StoPrep Miral

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

98,00 m² \_\_\_\_\_

09.06.0080 **Putzgrund für Fassadenputz - Deckenunterseiten**

Wässriger, alkalitätsisolierender und gefüllter Voranstrich für mineralische Beschichtungen auf unterschiedlich saugfähigen und alkalisch beeinflussten Untergründen für eine Minderung von Fleckenbildung und Farbtonabweichung in der Schlussbeschichtung

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenunterseiten

	170,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--	--------	----------------	-------	-------

09.06.0090 **Putzgrund für Fassadenputz - Deckenstirnseiten**

Wässriger, alkalitätsisolierender und gefüllter Voranstrich für mineralische Beschichtungen auf unterschiedlich saugfähigen und alkalisch beeinflussten Untergründen für eine Minderung von Fleckenbildung und Farbtonabweichung in der Schlussbeschichtung

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenstirnseiten, H = 20cm

	125,00	m	_____	_____
--	--------	---	-------	-------

09.06.0100 **Feinputzbeschichtung mit mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Wände**

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, vergüteten, mineralischen Oberputzes Miral nach EN 998-1, sehr hoch CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig, witterungsbeständig, hydrophobiert, als Feinputzbeschichtung.

Bauteil: Aussenwände Aufzugsschacht

Leitprodukt der Planung:  
 - Putz: StoMiral K 1,5 mm  
 (Struktur: Kratzputzstruktur  
 Korn: 1,5 mm  
 Farbton: RAL 9016  
 (Hellbezugswert > 20 %)

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

	98,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--	-------	----------------	-------	-------

---

## LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

---

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

---

09.06.0110 **Feinputzbeschichtung mit mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Deckenunterseiten**

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, vergüteten, mineralischen Oberputzes

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenunterseiten

170,00 m<sup>2</sup>

09.06.0120 **Feinputzbeschichtung mit mineralischem Putz K 1,5 mm, getönt - Deckenstirnseiten**

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, vergüteten, mineralischen Oberputzes

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenstirnseiten

125,00 m

09.06.0130 **Feinputzflächen: Siliconharzfarbe getönt - Wände**

Liefern und Auftragen einer Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:

sd-Wert: 0,01 m

Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1

Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1

w24-Wert: 0,1 kg / (m<sup>2</sup>x h0,5)

Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Leitprodukt der Planung:

- StoColor Silco G getönt

Farbton: RAL 9016

(Hellbezugswert > 20%)

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

98,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
-------	----------------	-------	-------

09.06.0140 **Feinputzflächen: Siliconharzfarbe getönt - Deckenunterseiten**

Liefern und Auftragen einer Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenunterseiten

170,00	m <sup>2</sup>	_____	_____
--------	----------------	-------	-------

09.06.0150 **Feinputzflächen: Siliconharzfarbe getönt - Deckenstirnseiten**

Liefern und Auftragen einer Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

wie vor, jedoch

Bauteil: Deckenstirnseiten

125,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

09.06.0160 **Putztrennprofil zur Trennung aneinander grenzender Putzbeschichtungen**

Putztrennprofil zur Trennung aneinander grenzenden Putzbeschichtungen

Putztrennprofil aus Kunststoff mit integrierten Glasfasergewebe, zwei Abzugskanten und variabler Winkelauswahl, liefern und fluchtrecht in die Armierungsmasse einspachteln.

Bauteil: Putzübergang WDVS/ Aussenputz

Leitprodukt der Planung:  
 StoPutztrennprofil

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt:	362	BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus
	09	WDVS-Arbeiten
	06	Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

25,00 m

09.06.0170 **Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil liefern und einbauen**

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 10 mm  
Bauteil: Putzsystemabschluss

Leitprodukt der Planung:  
Sto-Putzabschlussprofil

oder gleichwertig

Angebotenes Produkt und Typ:

'.....'  
(vom Bieter einzutragen)

65,00 m

09.06.0180 **Fugenmassen einbringen**

Vorbereiten der Fugen gem. DIN 18 540, Abschnitt 5 (Ausgabe Februar 1995), Fugenränder abkleben und Kontaktflächen primern. Einbringen Hinterfüllprofil auf Polyethylen-Basis oder ggf. Trennfolien.

Herstellen einer abgeglätteten Abdichtung von Anschlussfugen mit 1-komponentiger, luftfeuchtigkeitserhärtender Fugenmasse auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540.

Fugenquerschnitt: b/d = 10 mm/mm  
Bauteil: Putzsystemabschluss

Leitprodukte der Planung:  
- Sto-Hinterfüllprofil,  
- StoSeal P 505,  
- StoSeal F 505 weiß

oder gleichwertig

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
 09 WDVS-Arbeiten  
 06 Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-------	---------	---------------	--------------

Angebotenes Produktsystem und Typ:

'.....'  
 (vom Bieter einzutragen)

65,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

<b>09.06</b>	<b>Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten</b>	<b>Summe:</b>	_____
--------------	----------------------------------------------------	---------------	-------

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten  
08 Stundenlohnarbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen

Ordnungszahl Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

---

**09.08 Stundenlohnarbeiten**

09.08.0010 **Stundenlohnarbeiten Facharbeiter**

Stundenlohnarbeiten einschl. aller Lohnnebenkosten und  
Zuschläge für: Facharbeiter.  
Nur mit schriftlicher Genehmigung des AG.

0 h

\_\_\_\_\_

09.08.0020 **Stundenlohnarbeiten Helfer**

Stundenlohnarbeiten einschl. aller Lohnnebenkosten und  
Zuschläge für: Helfer.  
Nur mit schriftlicher Genehmigung des AG.

0 h

\_\_\_\_\_

---

**09.08 Stundenlohnarbeiten**

**Summe:**

\_\_\_\_\_

---

**LEISTUNGSVERZEICHNIS**

---

Projekt: 362 BV Stöckheim Berghey 3 / BS, Neubau Mehrfamilienhaus  
09 WDVS-Arbeiten

---

Ausgabebumfang: Alle Positionen Gesamtbetrag  
Ordnungszahl in EUR

---

**Zusammenstellung**

09.01	Dokumentation, Baustelleneinrichtung, Schutzeinrichtungen	_____
09.02	Untergrundvorbehandlung	_____
09.03	WDVS	_____
09.04	Profile und Zubehör	_____
09.05	Treppenaufgänge	_____
09.06	Aussenputzsystem Wände u. Deckenunterseiten	_____
09.08	Stundenlohnarbeiten	_____
<b>09</b>	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	<b>Bruttosumme WDVS-Arbeiten</b>	_____
		_____