

## Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

---

### LEISTUNGSVERZEICHNIS

---

Maßnahme: Umbau und Sanierung Mehrfamilienwohnhaus  
Borntalstraße 4

Angebot für: Putzarbeiten WDVS

Firmenstempel

---

Auftraggeber:  
Wohnungsgenossenschaft „Glückauf“ eG  
Vor dem Jechator 2  
99706 Sondershausen

zuständiger Bearbeiter  
Herr Verges bv partnerschaft Sondershausen  
Tel. 03632 665551  
Fax: 03632 665553  
Mail: info@bv-sdh.de

## Angebotsaufforderung

**Projekt: 20-021**  
**LV: 028**

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

\*\*\*\*\* VORBEMERKUNGEN \*\*\*\*\*

### ALLGEMEINES UND GELTUNGSBEREICH

\*\*\*\*\*

#### - Ausführungsgrundlage

Zur technischen Ausführung sind alle nach DIN 18299 (ATV) sowie DIN 18345 gültigen Regeln zu beachten.

Darüber hinaus gelten alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, Arbeitstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördlichen Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik.

.....

#### - Angaben zur Baustelle und Ausführung

Sofern in den Leistungspositionen die Vorgänge "Herstellen", "Liefiern" oder "Einbauen" nicht gesondert beschrieben

sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben. weitere Angaben: Die Leistungen werden am Bauvorhaben Umbau und Sanierung Mehrfamilienwohnhaus in der Borntalstraße 4 in 99706 Sondershausen ausgeführt. Das Gebäude ist freigezogen und freigeräumt.

Die Begehrbarkeit des Gebäudes während der Umbauarbeiten ist jederzeit gewährleistet. Die Einheitspreise sind entsprechend VOB Teil B zu kalkulieren, insbesondere in Bezug auf DIN 18299 Pkt. 4. Für die erforderliche Baustelleneinrichtung ist ein Baustelleneinrichtungsplan erstellt. Die entsprechenden Lagerplätze, Sanitäreinrichtungen und Aufenthaltsräume werden mit der Bauleitung abgestimmt.

Vor Angebotsabgabe wird ausdrücklich eine Ortsbesichtigung empfohlen.

Termine zur Besichtigung des Vorhabens sind rechtzeitig mit dem Büro >bv partnerschaft

(0 36 32 / 66 55 51) abzustimmen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Nachforderungen, welche aus Unkenntnis der Baustelle geltend gemacht werden, nicht anerkannt werden.

.....

### STOFFE UND BAUTEILE

\*\*\*\*\*

#### - Anzubietende Materialien

Stoffe und Bauteile für Wärmedämm-Verbundsysteme müssen den Bestimmungen ihrer Zulassung entsprechen. Die Materialien sind entsprechend den im Leistungsverzeichnis vorgegebenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten.

Bezüglich der Gleichwertigkeit abweichender technischer Spezifikationen gilt VOB Teil A, Paragraph 13, Nr.2.

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, o.ä. Bezug genommen wird, werden auch für den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.

.....

### AUSFÜHRUNGSHINWEISE

\*\*\*\*\*

#### - Unterlagen vom Auftraggeber

Der Auftragnehmer erhält als Grundlage für die Erbringung seiner Leistungen folgende Unterlagen:

\* Ausführungszeichnungen Maßstab 1 : 50,

\* Detailzeichnungen Maßstab 1 : 20

## Angebotsaufforderung

**Projekt: 20-021**  
**LV: 028**

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

\* weitere Unterlagen:nach Bedarf.

Diese Unterlagen sind vom Auftragnehmer entspr. DIN 18334 Nr. 3.1.1 zu prüfen.

.....  
- Anmeldung von Bedenken

Der Auftragnehmer hat bei seiner Prüfung entsprechend DIN 18345 Nr. 3.1.1 Bedenken noch vor Ausführung der

Arbeiten schriftlich anzumelden, bei

\* ungeeigneter Beschaffenheit des Untergrundes, z.B. Ausblühungen, zu glatte Flächen, ungleich saugende

Flächen, gefrorene Flächen, verschiedenartige Stoffe des Untergrundes,

\* ungeeigneten klimatischen Bedingungen,

\* größeren Unebenheiten des Untergrundes als nach DIN 18202 zulässig,

\* ungenügenden Verankerungs- und Befestigungsmöglichkeiten,

\* fehlenden Bezugspunkten.

.....  
- Abweichungen v. vorgeschriebenen Maßen

Abweichungen von vorgeschriebenen Maßen sind in den durch DIN 18202 "Toleranzen im Hochbau - Bauwerke" bestimmten

Grenzen zulässig. Entsprechend DIN 18345 Abschnitt 3.1.2 werden erhöhte

Anforderungen an die Ebenheit gemäß DIN

18202 Tab.3, Zeile 7 als besondere Leistungen abgerechnet.

.....  
- Bewegungsfugen

Bewegungsfugen des Bauwerkes müssen konstruktiv mit gleicher

Bewegungsmöglichkeit übernommen werden. Die dazu

erforderlichen Maßnahmen sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.

.....  
- Hinweise zur Verarbeitung/Befestigung

\* Die Verarbeitung hat entsprechend DIN 55699 zu erfolgen, sofern die Systemzulassung nichts anderes vorschreibt.

\* Mechanische Befestigungen bei nicht klebegeeigneten Untergründen werden als besondere Leistungen gesondert vergütet.

.....  
- Hinweise zur Oberflächen

Oberflächen sind entsprechend DIN 18345 Abschnitt 3.2.5 auszuführen:

\* Auf den Armierungsputz ist ein geriebener Oberputz mit 3 mm Korngröße aufzutragen.

\* Verbundelemente sind auf dem Armierungsputz zu befestigen.

.....  
- Einputzen von Fensterbänken

Fensterbänke sind so einzuputzen, dass durch temperaturbedingte Längenänderungen keine Schäden am Putz entstehen können.

.....  
- Auswahl von Schienen und Profilen

Schienen und Profile wie Eckschutzschienen, Abschlusschienen,

Dehnungsfugenprofile, Randwinkel und Einfassprofile aus Metall müssen entsprechend dem

Verwendungszweck verzinkt oder korrosionsresistent sein.

.....  
- Abdeckungen und Schutzmaßnahmen

Fenster, Fensterstöcke, Türen, Tür-Futter, Tür-Rahmen, Tür-Zargen, Verglasungen, Sichtbeton-Elemente,

angrenzende Bauteile, usw. sind vor Beginn der Arbeiten sorgfältig abzudecken.

.....

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021 **Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**LV:** 028 **Putzarbeiten WDVS** **Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>1.</b>	<b>Putzarbeiten Dämmfassade</b>			
-----------	---------------------------------	--	--	--

<b>1.1.</b>	<b>Putzarbeiten Dämmfassade</b>			
-------------	---------------------------------	--	--	--

<b>1.1.10.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>WDVS, Verunreinigungen entfernen</b> Verunreinigungen, Schmutz, Staub und lose anhaftende Substanzen von mineralischen Untergründen vollflächig entfernen. Untergrund Altputz mit Strukturierter Oberfläche, Verfahren: Abkehren nach Bedarf Abwaschen.	1.450,000 m2	.....	.....
----------------	---	--------------	-------	-------

<b>1.1.20.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>WDVS, Wandflächen zum Neuaufbau WDVS vorbereiten</b> Wandflächen zum Neuaufbau eines WDVS mit Polystyrol-dämmung vorbereiten. Fassade nach Rückbau eines WDVS mit Mineralwolledämmplatten nachreinigen Fläche zum Neuaufbau des WDVS vorbereiten. Untergrund Altputz mit Strukturierter Oberfläche, mit möglichen Resten des Altsystems. Verfahren: Hochdruckreiniger, Handschleifer.	120,000 m2	.....	.....
----------------	--	------------	-------	-------

<b>1.1.30.</b>	DIN276_18: 395 Instandsetzungen DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Außenputz ausbessern, Kratzputz, bis 2,0 m2, Gesamtd. bis 30 mm</b> Beseitigung von Putzablösungen an Außenwänden, Schadensbehebung mittels Ausbessern des betroffenen Altputzes, inkl. Untergrundvorbereitung. Ausführung wie folgt: nicht tragfähigen, hohlstehenden Kratzputz abschlagen, lose Gesteinsteile entfernen, Fugen bis 20 mm tief auskratzen und Mauerwerk reinigen. Bauschutt beseitigen. Putzflächen wie folgt erneuern: Putz als Ausgleichputz zum Höhenausgleich, einschl. Vornässen des Putzuntergrundes. Gesamtdicke bis 30 mm. Größe der beschädigten Fläche 0,50 bis 2,0 m2. Oberflächenstruktur des Putzes Glattputz als Untergrund für neu aufzubringendes WDVS. Ausführung im Bereich von Putzschäden und im Bereich neu eingebauter Befestigungselemente für Balkone und Laubengänge.	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
----------------	---	------------------------	-------	-------

<b>1.1.40.</b>	DIN276_18: 395 Instandsetzungen DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Nacharbeiten von Kalkzement-Putzfehlstellen an Außenwänden</b> Nacharbeiten von Putzfehlstellen in Kalkzementputz, an			
----------------	--	--	--	--

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Außenwänden, Größe der Fläche über 0,5 bis 1,0 m2. Nacharbeiten mittels Ausbessern des betroffenen Altputzes, Ausbesserungen an Fassadenbereichen an denen Fenster und Türöffnungen verändert oder neu eingebaut wurden incl. Untergrundvorbereitung. Ausführung: - Putzreste entfernen und entsorgen- Mauerwerk reinigen, evtl. Ausbrüche mit gleichem Material ausbessern- je 1 Lage Spritzbewurf und Oberputz auf gut befeuchtetem Putzgrund auftragen. Oberflächenstruktur des Putzes Glattputz als Untergrung für neu aufzubringendes WDVS. Ausführung im im Bereich neu hergestellter Öffnungen in der Fassade.	150,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.50.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Putzanschluß herstellen. Tragkonstruktion Balkone Laubengang</b> Putzanschluß für Tragkonstruktion der Balkone und Laubengänge in auf Altflächen der Konstruktion mit vorgesetzter HWL Dämmplatte herstellen anarbeiten, Tragkonstruktion wird mit Ausführung der Arbeiten des WDVS an der Fassade angebaut. Abmessung 200 x 200 mm bis 400 x 400 mm, nach Vorgabe Gewerk Betonelemente als Ausgleichputz.	20,000 St	.....	.....
1.1.60.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Grundieren auf mineralischer Basis, auf Wänden, Putzhöhe bis 13,0 m,</b> Grundieren auf mineralischer Basis, auf Wänden, Putzhöhe bis 13,0 m, Putzgrund Rauputz, stark saugend, rauhfächig.	1.450,000 m2	.....	.....
1.1.70.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Fassaden-Dämmplatten Anwendungstyp WAP (MW) nach DIN V 4108-10, 200 mm</b> Fassaden-Dämmplatten Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10, aus Mineralwolle-Dämmstoff (MW) nach DIN EN 13162, zh - mit hoher Zugfestigkeit, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Brandklasse A1 EN 13501-1 beidseitig vorbeschichtet, Abreißfestigkeit >=7,5 kN/m2 Kantenausbildung stumpf, Dämmschichtdicke 200 mm, Plattengröße 120 x 40 cm, mit mineralischem Werk-trockenmörtel vollständig verkleben. Untergrund Leichtbeton mit Putz, als Altputzsystem. Fassadenhöhe bis 13,0 m. Ausführung nach Herstellervorschrift.	400,000 m2	.....	.....
1.1.80.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Fassaden-Dämmplatten Anwendungstyp WAP (EPS) nach DIN V 4108-10, 200 mm</b>			

## Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fassaden-Dämmplatten Anwendungstyp WAP nach DIN V 4108-10, aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13163, Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Kantenausbildung stumpf, Oberfläche planeben, Dämmschichtdicke 200 mm, mit mineralischem Werk trockenmörtel in der Wulst-Punkt-Methode verkleben. Untergrund Leichtbeton mit Putz, nach Abbruch Altsystem WDVS aus Mineralwolle und Altputzflächen. Fassadenhöhe bis 13,0 m. Ausführung nach Herstellervorschrift.	900,000 m2	.....	.....
<b>1.1.90.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Verdübelung der verklebten Fassaden-Dämmplatten (EPS)</b> Verdübelung der verklebten Fassaden-Dämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13163, mit vom Hersteller für das System zugelassenen Kunststoff-Senkdübeln zur vertieften Montage und Verankerung in Leichtbeton Außenwand mit Putzschicht, Abdeckung mit Rondell. Dübellänge = 300 mm, Verankerungstiefe = 60 mm, Schaftdurchmesser = 8 mm, Dübellänge = 300 mm, Anzahl der Dübel 4 /m2, Dübelanzahl Randbereich: 8 Stck/m2. Ausführung gemäß Herstellervorschrift.	900,000 m2	.....	.....
<b>1.1.100.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Verdübelung der verklebten Fassaden-Dämmplatten (MW)</b> Verdübelung der verklebten Fassaden-Dämmplatten aus Mineralwolle-Dämmstoff (MW) nach DIN EN 13162, mit vom Hersteller für das System zugelassenen Kunststoff-Tellerdübeln als Thermodübel, ausgeführt als Senkdübeln zur vertieften Montage und Verankerung in Leichtbeton Außenwand mit Putzschicht, Abdeckung mit Rondell. Verankerung in Leichtbeton, durch Altputzschale, d = 25 mm, Dübellänge = 300 mm, Verankerungstiefe = 60 mm, Schaftdurchmesser = 15mm, Tellerdurchmesser = 65 mm, Anzahl der Dübel/m2, Ausführung gemäß Herstellervorschrift. Dübelanzahl: 4 St/m2, 8 Stck/m2.	400,000 m2	.....	.....
<b>1.1.110.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Dämmplattendübel prüfen, Zug-Versuch Bauteil Wand</b> Prüfen der Dübelfestigkeit, Bauteil Wand, Fläche senkrecht, Feststellung der Einbautiefe der Dämmplattendübel durch Zugversuch, Protokollieren der Ergebnisse durch Eintragen in Pläne, vom AG gestellt. Zugversuch wird Grundlage für die Bemessung der Dübellänge.	4,000 St	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.120.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Mehr- Minderlänge des Dämmplattendübels</b> Mehr- Minderlänge des vorbeschriebenen Dämmplattendübels, nach durchgeführtem Zugversuch wird die Bemessung der Dübel geprüft und ggf verändert. Mehr- oder Minderlänge je Anker und cm Dübellänge sind anzugeben.	1.300,000 m2	.....	.....
----------	--	--------------	-------	-------

1.1.130.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Wandaufbau und Verdübelung, über 8 m Höhe Randbereich</b> Wandaufbau und Verdübelung wie in der Position 1.1.60, 1.1.70 beschrieben, jedoch im Höhenbereich 8 - 20 m. Mehrverbrauch in Stck/m2 im Randbereich, b = 1,5 bis 2,0 m. Ausführung entsprechend Herstellerangabe.	100,000 m2	.....	.....
----------	---	------------	-------	-------

1.1.140.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Dämmplatten, aus Steinwollelamellenplatte, Brandriegel, Breite 200 mm</b> Dämmplatten aus Steinwollelamellenplatte nach DIN EN 13162, als Brandüberschlagsstreifen, Breite 200 mm, waagrecht dreiseitig umlaufend, Einbau entspr. Herstellervorschrift, Ausführung über Sockel, über Fensterstürzen EG, über Fensterstürzen 2.OG, integrieren in Wärmedämmung der Position 1.1.50, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Kantenausbildung stumpf, Dämmschichtdicke 200 mm, mit mineralischem Werk trockenmörtel in der Wulst-Punkt-Methode verkleben. Untergrund Leichtbeton mit Putz.	250,000 m	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

1.1.150.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Dämmplatten, aus Steinwolleplatte, Brandriegel, Breite 400 mm</b> Dämmplatten aus Steinwolleplatte nach DIN EN 13162, als Brandüberschlagsstreifen, Breite 400 mm, dreiseitig umlaufend, Einbau entspr. Herstellervorschrift Einbau über Fenstersturz im 3.OG, Sturzbereich von OK Fenster bis UK Dachkonstruktion 400 mm breit. Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Kantenausbildung stumpf, Dämmschichtdicke 200 mm, mit mineralischem Werk trockenmörtel in der Wulst-Punkt-Methode verkleben. Untergrund Leichtbeton mit Putz.	80,000 m	.....	.....
----------	--	----------	-------	-------

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.160.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>WDVS, Armierungsschicht,mineralisch, bis 5 mm, einschl.Gewebearmierung</b> Armierungsschicht aus mineralischem Werk trockenmörtel einschl. systemgebundener Gewebearmierung aus Glasfasergewebe, als Flächenarmierung einschl. Diagonalarmierung in Öffnungsbereichen, systemspezifische Gesamtschichtdicke: 3 - 5 mm, herstellen. Ausführung für Dämmlagen der Position 1.1.70 und 1.1.80 Ausführung gemäß Herstellervorschrift.</p>	1.300,000 m2	.....	.....
1.1.170.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>WDVS, Armierungsschicht, mineralisch, bis 5 mm, Zulage Eckarmierung Öffnungen</b> Armierungsschicht aus mineralischem Werk trockenmörtel Zulage zur Position 1.1.160 für die Ausführung der Diagonalarmierung in Öffnungsbereichen, für jeweils 1 St Öffnung verschiedener Größe mit je 4 St Ecken. Ausführung gemäß Herstellervorschrift.</p>	120,000 St	.....	.....
1.1.180.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Zwischenbeschichtung als Putzhaftgrund</b> Zwischenbeschichtung als Putzhaftgrund mit Zwischenbeschichtungsstoff auf mineralischer Basis, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung</p>	1.300,000 m2	.....	.....
1.1.190.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Schlußbeschichtung als Strukturputzlage aus Mineralputz,</b> Schlußbeschichtung als Strukturputzlage aus Mineralputz, DIN 18550, Mineralischer Edelputz, biozidfrei, als Scheibenputz herstellen Scheibenputz schlagregendicht, lösemittelfrei, mit <b>hydrophilem Wirkprinzip</b> für dauerhaft hohen Schutz gegen Algen- und Pilzbewuchs. Körnung 2 - 3 mm, Farbton nach Herstellerstandard und Bemusterung Wasserdurchlässigkeit (DIN EN 15824) W2 Wasseraufnahmekoeffizient <math>w &lt; 0,3 \text{ kg/m}^2\text{h}</math> 0,5 Austrocknung (18h-Wert) = <math>450 \text{ g/m}^2</math> (20°C, 65 % rel. Luftfeuchte) Strukturbild: rund gerieben, mittelgetönt. Farbton nach Angabe des AG und Herstellerstandard. Ausführung gemäß Herstellervorschrift.</p>	1.300,000 m2	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.200.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Egalisationsanstrich aus Silikat-Egalisationsfarbe,</b> Egalisationsanstrich aus silikatischer-Egalisationsfarbe, im Putzfarbton, auf Mineralischem-Strukturputz einlagig aufbringen. Farbe ohne biozide Filmkonservierung Oberflächenaktiv mit hydrophilem Wirkprinzip Wasserdurchlässigkeitsrate < 0,2 kg/m <sup>2</sup> h.	1.300,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.210.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Egalisationsanstrich aus Silikat-Egalisationsfarbe, Zulage Vollton</b> Egalisationsanstrich aus silikatischer-Egalisationsfarbe, im Putzfarbton, auf Mineralischem-Strukturputz einlagig aufbringen. Farbe ohne biozide Filmkonservierung Oberflächenaktiv mit hydrophilem Wirkprinzip Wasserdurchlässigkeitsrate < 0,2 kg/m <sup>2</sup> h. Zulage für die Ausführung der Fläche in Volltonfarbe.	1.300,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.220.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Armierungsschicht aus mineralischem Werk trockenmörtel, Zulage Laubengang</b> Armierungsschicht aus mineralischem Werk trockenmörtel einschl. systemgebundener Gewebearmierung aus Glasfasergewebe, als Zusatzarmierung in Bereichen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, systemspezifische Gesamtschichtdicke: 5 - 7 mm, herstellen. Höhe bis 1,50 m im Bereich der Laubengänge, auf 4 Ebenen Ausführen Einzellänge bis 35 m, Ausführung gemäß Herstellervorschrift.	250,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.230.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Armierungsschicht, Leibungsausbildung Glattputz</b> Leibungsausbildung Fenster und Türen Kantenausbildung stumpf, Oberfläche planeben, mit mineralischem Werk trockenmörtel, Schlussbeschichtung als Glattputzlage, ausgefilzt, Abwicklung: bis 20 cm. Anstrich mit Fassadenegalierung im Fassadenfarbton. Leibungsausbildung ohne Faschen, Strukturputz bis zur Leibungskante.	550,000 m	.....	.....
1.1.240.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Armierungsschicht, Leibungsausbildung Glattputz, Zulage Anstrich Volltonfarbe</b>			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Leibungsbildung Türen, Kantenausbildung stumpf, Oberfläche planeben, mit mineralischem Werk trockenmörtel, Schlussbeschichtung als Glattputzlage, ausgefilzt, Abwicklung: bis 20 cm. Anstrich mit Fassadenegalisierung im Fassadenfarbton Ausführung als Volltonfarbe. Leibungsbildung ohne Faschen, Strukturputz bis zur Leibungskante. Zulag zur Position 1.1.230.	550,000 m	.....	.....
1.1.250.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Dämmplatten nach DIN 4108-10, anarbeiten Fensterbank</b> Dämmplatten Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10, aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) mit Armierung und Schlußbeschichtung, an Fensterbank anarbeiten einschließlich Anarbeiten der Leibungen an den seitlichen Fensterbankabschluß. Ausführung für Fensterbänke des Titel 1.2 und bauseitige Natursteinfensterbänke.	180,000 m	.....	.....
1.1.260.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Dämmplatten nach DIN 4108-10, anarbeiten Fenster, EPS</b> Dämmplatten Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10, aus Polystyrol-Hartschaum (EPS), an Fenster und Türen anarbeiten Fenster- und Türelemente bis zu 25 mm in der gedämmten Ebene, Fensteranschluß anarbeiten zur Sicherung der Rahmen- überdeckung von 30 mm.	400,000 m	.....	.....
1.1.270.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Dämmplatten nach DIN 4108-10, anarbeiten Fenster, MW</b> Dämmplatten Anwendungstyp WAP nach DIN 4108-10, aus Mineralwolle-Dämmstoff (MW), an Fenster und Türen anarbeiten Fenster- und Türelemente bis zu 25 mm in der gedämmten Ebene, Fensteranschluß anarbeiten zur Sicherung der Rahmenüberdeckung von 30 mm.	200,000 m	.....	.....
1.1.280.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Gesimsanschluß Dämmung und Putz,</b> Gesimsausbildung, Anschluß Dämmung aus Mineralwolle, Armierung und Schlußbeschichtung an Gesimsüberstand aus Holz. Überstand Tiefe: bis 25 cm, einschließlich aller erforderlichen Beschneidarbeiten durch Einbau von vorkomprimierten Fugendichtbändern, Fugenbreite: 10-15 mm, Dichtbandbreite gemäß Herstellervorschrift.	120,000 m	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.1.290.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Sockelschienen aus Kunststoff-Fertigprofil, in Trogform,</b> Sockelschienen aus Kunststoff-Fertigprofil, in Trogform mit vorderseitig ausgebildeter Tropfkante, Ausführung Wärmebrückenfrei, als Systemabschluss horizontal mit vom Hersteller vorgeschriebenen Dübeln montieren; Dämmschichtdicke 220 mm, Untergrund Schwerbeton. Ausgleich Putzunebenheiten ist einzukalkulieren.	120,000 m	.....	.....
1.1.300.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Kantenschutz der befestigten Dämmplatten mit Gewebeschtzwinkel,</b> Kantenschutz der befestigten Dämmplatten mit Gewebeschtzwinkel, Außen- und Innenecken vollflächig in systemgebundene, Armierungsmasse einbetten. Ausführung gemäß Herstellervorschrift. Gebäude Ecken, Fenster, Türen, Öffnungen.	800,000 m	.....	.....
1.1.310.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Perimeterdämmplatten Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10, Sockeldämmplatten</b> Perimeterdämmplatten Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10 aus Polystyrol-Hartschaum (EPS) nach DIN EN 13163, Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK, Kantenausbildung stumpf, Oberfläche planeben, Dämmschichtdicke 220 mm, mit mineralischem Werk trockenmörtel in der Wulst-Punkt-Methode verkleben. Untergrund Beton.	170,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
1.1.320.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Verdübelung der verklebten Sockeldämmplatten</b> Verdübelung der verklebten Sockeldämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, Typ PS 20 SE, mit vom Hersteller für das System zugelassenen Kunststoff-Tellerdübeln und Stahl-Spreizstift. Verankerung in Lochstein-Mauerwerk, durch Altputzschale, d = '25' mm, Dübellänge = '140' mm, Verankerungstiefe = '60' mm, Anzahl der Dübel '4'/m <sup>2</sup> , Ausführung gemäß Herstellervorschrift.	170,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.330. DIN276-1\_08: 335 Außenwandbekleidungen außen  
**Armierungsschicht aus organischem pastösem Werkmörtel, Sockel Erdreich**  
Armierungsschicht aus organischem pastösem Mörtel, geeignet für Sockelausbildung einschl. systemgebundener Gewebe- armierung aus Glasfasergewebe, als Armierung für Flächen, systemspezifische Gesamtschichtdicke: 5 - 7 mm, herstellen. Ausführung gemäß Herstellervorschrift. geeignet als Sockelbeschichtung. Höhe bis 1,20 m.

170,000 m2 ..... ..

1.1.340. DIN276-1\_08: 335 Außenwandbekleidungen außen  
**Beschichtung als oberflächenfertige Sockelbeschichtung, organischer Mörtel, Sockel Erdreich**  
Beschichtung als oberflächenfertige Sockelbeschichtung Mörtel auf organischer Basis, Oberflächen fein gerieben / gefilzt systemspezifische Mindestschichtdicke: > 2,5 mm (Dünnschicht). Höhe bis 1,20 m.

170,000 m2 ..... ..

1.1.350. DIN276-1\_08: 335 Außenwandbekleidungen außen  
**Armierungsschicht aus organischem pastösem Werkmörtel, Sockel Laubengang**  
Armierungsschicht aus organischem pastösem Mörtel, geeignet für Sockelausbildung einschl. systemgebundener Gewebe- armierung aus Glasfasergewebe, als Armierung für Flächen, systemspezifische Gesamtschichtdicke: 5 - 7 mm, herstellen. Ausführung als Sckelbeschichtung am späteren Laubengang als Streifen im Oberputz, beidseitiges beschneiden erforderlich. Maßvorgabe und Lageeinordnung bauseits. Breite bis 35 cm, Einzellänge bis 40 m. Ausführung gemäß Herstellervorschrift, geeignet als Sockelbeschichtung.

150,000 m ..... ..

1.1.360. DIN276-1\_08: 335 Außenwandbekleidungen außen  
**Beschichtung als oberflächenfertige Sockelbeschichtung, organischer Mörtel, Sockel Laubengang**  
Beschichtung als oberflächenfertige Sockelbeschichtung Mörtel auf organischer Basis, Oberflächen fein gerieben / gefilzt systemspezifische Mindestschichtdicke: > 2,5 mm (Dünnschicht). Ausführung als Sckelbeschichtung am späteren Laubengang als Streifen im Oberputz, beidseitiges beschneiden erforderlich. Maßvorgabe und Lageeinordnung bauseits. Breite bis 35 cm, Einzellänge bis 40 m.

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		150,000 m	.....	.....
1.1.370.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser, aus Dichtungsschlämme, Sockel Erdreich</b></p> <p>Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser, aus Dichtungsschlämme mit Dichtmörtel, Beschichtung einkomponentig, flexibilisiert, Beschichtung in einer Lage, Flächen senkrecht, waagrecht.                      - Putz Kelleraußenwand alt                      - Übergang Altputz WDVS                      - Dämmung mit Armierung (WDVS)                      Untergrund aus Putz, Einbauort Sockel am Übergang Erdreich Sockelputz bis 30 cm Breit geriebene Auflagerflächen, Ausführung im Kellergeschoss. Dichtmörtel als Untergrundvorbereitung, Farbton grau. Ausführung gem. Richtlinie für "Bauwerksabdichtung mit zementgebundenen, starren und flexiblen Dichtungsschlämmen"(Richtlinie der Deutschen Bauchemie e.V. 07/93),</p>	120,000 m	.....	.....
1.1.380.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser, aus Dichtungsschlämme, Sockel Laubengänge</b></p> <p>Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser, aus Dichtungsschlämme mit Dichtmörtel, Beschichtung einkomponentig, flexibilisiert, Beschichtung in einer Lage, Flächen senkrecht, waagrecht.                      - Dämmung mit Armierung und Putz senkrecht                      Untergrund aus Putz, Einbauort Sockel am Laubengang bis 35 cm Breit geriebene Auflagerflächen, Ausführung im Erd- und Obergeschoss. Dichtmörtel als Untergrundvorbereitung, Farbton grau. Ausführung gem. Richtlinie für "Bauwerksabdichtung mit zementgebundenen, starren und flexiblen Dichtungsschlämmen"(Richtlinie der Deutschen Bauchemie e.V. 07/93), Laubengang als Streifen im Oberputz, beidseitiges beschneiden erforderlich. Maßvorgabe und Lageeinordnung bauseits.                      Breite bis 35 cm, Einzellänge bis 40 m.</p>	150,000 m	.....	.....
1.1.390.	<p>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Sockel, wie folgt behandeln: Erstbeschichtung, Sockel Erdreich</b></p> <p>Sockel, wie folgt behandeln: Erstbeschichtung auf neuer un behandelter Außenfläche. Untergrund mit geriebenem/gefülztem Putz, Mörtelgruppe POrg I. Verunreinigungen ganzflächig entfernen.                      Grundbeschichtung aus Grundbeschichtungsstoff für mineralischen Untergrund, wasserbasierend,                      Eine Zwischenbeschichtung aus Silikatfarbe, Farbton</p>			

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 028

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	angepasst an die Schlussbeschichtung. Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, matt, im Vollton, Farbton nach Angabe des Auftraggebers.	170,000 m2	.....	.....
<b>1.1.400.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Sockel, wie folgt behandeln: Erstbeschichtung, Sockel Laubengänge</b> Sockel, wie folgt behandeln: Erstbeschichtung auf neuer unbehandelter Außenfläche. Untergrund mit geriebenem/ gefilztem Putz, Mörtelgruppe POrg I. Verunreinigungen ganzflächig entfernen. Grundbeschichtung aus Grundbeschichtungsstoff für mineralischen Untergrund, wasserbasierend, Eine Zwischenbeschichtung aus Silikatfarbe, Farbton angepasst an die Schlussbeschichtung. Schlussbeschichtung aus Silikatfarbe, matt, im Vollton, Farbton nach Angabe des Auftraggebers. Breite bis 35 cm, Einzellänge bis 40 m.	150,000 m	.....	.....
<b>1.1.410.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Putzanschlußprofil aus PVC mit elastischer Zwischenlage,</b> Putzanschlußprofil aus PVC mit elastischer Zwischenlage und Abtrennschutzleiste für Folienbefestigung, für Anschluß an Außenfenster und Türen, außen, einbauen nach Herstellervorschrift in Wandputz, befestigen/ansetzen mit tragendem Ansetzmörtel, Putzdicke bis 10 mm.	800,000 m	.....	.....
<b>1.1.420.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Öffnungsanschluß bei Öffnungen über 2,5 m2</b> Öffnungsanschluß bei Öffnungen über 2,5 m2 mit unverputzter Leibung in vorbeschriebenem Putz herstellen.	250,000 m	.....	.....
<b>1.1.430.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Besonderer Schutz von Bauteilen Abkleben der Fenster</b> Besonderer Schutz von Bauteilen, Abkleben der Fenster, Außentüren einschl. Schutzmaterial später wieder beseitigen. Ausführung nach Wahl des AN.	350,000 m2	.....	.....
<b>1.1.440.</b>	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Durchführung in WDVS herstellen. Lüftung</b> Durchführung für Lüftungskanäle aus Rundrohr in WDVS Durchmesser bis 130 mm, nach Vorgabe Gewerk Lüftung für			

### Angebotsaufforderung

Projekt: 20-021  
 LV: 028

Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
 Putzarbeiten WDVS

Währung: EURO

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fortluft und Frischluftführung. Durchführung in kompletten WDVS aus Dämmung, Armierung und Putz.	40,000 St	.....	.....
1.1.450.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Durchführung in WDVS herstellen. Tragkonstruktion Balkone Laubengang</b> Durchführung für Tragkonstruktion der Balkone und Laubengänge in WDVS herstellen anarbeiten, Tragkonstruktion wird mit Ausführung der Arbeiten des WDVS an der Fassade angebaut. Abmessung 100 x 100mm bis 200 x 200 mm, nach Vorgabe Gewerk Betonelemente als Durchführung in kompletten WDVS aus Dämmung, Armierung und Putz.	68,000 St	.....	.....
1.1.460.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Druckunterlage in WDVS liefern und einsetzen.</b> Druckunterlage in WDVS als Montagequader 200 x 200 mm, Dicke 200 mm, Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, Druckbelastung > = 0,5 N/mm <sup>2</sup> liefern und einsetzen. einschließlich Markierungsschraube. Richtfabrikat: Sto, StoFix Quader Maxi oder gleichwertig Hersteller: '.....' <b>(Bieterbeitrag)</b> Typ: '.....' <b>(Bieterbeitrag)</b>	10,000 St	.....	.....
1.1.480.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Montageunterlage in WDVS liefern und einsetzen.</b> Montageunterlage in WDVS als Zylinder, zulässige Zugkraft: bis 0,5 kN Durchmesser bis 70 mm, Dicke 200 mm, Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/mK, liefern und einsetzen, einschließlich Markierungsschraube. Richtfabrikat: Sto, StoFix Zyrillo oder gleichwertig Hersteller: '.....' <b>(Bieterbeitrag)</b> Typ: '.....' <b>(Bieterbeitrag)</b>	10,000 St	.....	.....

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 028

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1.1.500.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Spiraldübel für WDVS liefern und einsetzen.</b> Spiraldübel für WDVS Dicke Dämmplatte 200 mm, Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK, Dübel liefern und nach Angabe des AG einsetzen.	10,000 St	.....	.....
----------	---	-----------	-------	-------

1.1.510.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Abdichten von Anschlussfugen an angrenzende Bauteile, Gesims, Dachüberstandschalung</b> Abdichten von Anschlussfugen an angrenzende Bauteile durch Einbau von vorkomprimierten Fugendichtbändern, Fugenbreite: 12-16 mm, Dichtbandbreite gemäß Herstellervorschrift. Anschluss am Gesims aus Blech und der Dachüberstandschalung aus Holz, Die eingebauten Bänder sind farblich an die Fassadenfläche anzugleichen.	200,000 m	.....	.....
----------	---	-----------	-------	-------

1.1.530.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Fensterbankhalter thermisch getrennt Alu-Kunststoffkonsole</b> Fensterbankhalter aus Aluminium/ Kunststoff thermisch getrennt, als Konsole für Fensterbankausladung bis 260 mm für Fensterbänke aus Naturstein. Konsolen in WDVS mit 200 mm Dämmung einbauen. Einbauen an Wand aus Leichtbeton im Zusammenhang mit Errichtung des WDVS. Konsolabstand bis 800 mm, Wandabstand der Konsolen bis 250 mm.	130,000 St	.....	.....
----------	--	------------	-------	-------

1.1.540.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Schlitz Dämmstoff., b= 15-20cm, t= 10-15cm</b> Herstellen von Schlitzten im Dämmstoff der Positionen 1.1.70, 1.1.80, 1.1.310, Ausführung im Bereich von verlegten Leitungen auf der Fassade, Ausführungshöhe über 2 bis 12 m, in Dämmstoff aus EPS und MW, Breite über 5 bis 10 cm, Tiefe über 2 bis 3 cm.	100,000 m	.....	.....
----------	--	-----------	-------	-------

1.1.550.	DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen <b>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG</b> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen.			
----------	--	--	--	--

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 028

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Facharbeiterstunden.	5,000 h	.....	.....
<b>1.1.560.</b>	<b>DIN276-1_08: 335 Außenwandbekleidungen außen</b> <b>Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG</b> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohnggebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Helferstunden.	5,000 h	.....	.....
<b>Summe 1.1.</b>	<b>Putzarbeiten Dämmfassade</b>		.....	.....

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 028

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

<b>1.2.</b>	<b>Außenfensterbänke</b>			
-------------	--------------------------	--	--	--

<b>1.2.10.</b>	DIN276-1_08: 334 Außentüren und -fenster <b>Außenfensterbank für Wärmedämmverbundsystem,</b> Außenfensterbank für Wärmedämmverbundsystem, aus abgekantetem Aluminiumblech, Dicke 2,0 mm, mit beweglichen seitlichen Abschlüssen und Verstärkungsprofil, einschl. Entdröhnungsschicht, beidseitig in Leibung anarbeiten. Einzellänge 900 mm, Ausladung bis 280 mm, Befestigung verdeckt, Oberfläche pulverbeschichtet, Farbton nach Angabe des AG, Ausführung gem. Herstellervorschrift.	18,000 St	.....	.....
----------------	--	-----------	-------	-------

<b>1.2.30.</b>	DIN276-1_08: 334 Außentüren und -fenster <b>Außenfensterbank für Wärmedämmverbundsystem,</b> Außenfensterbank für Wärmedämmverbundsystem, aus abgekantetem Aluminiumblech, Dicke 2,0 mm, mit beweglichen seitlichen Abschlüssen und Verstärkungsprofil, einschl. Entdröhnungsschicht, beidseitig in Leibung anarbeiten. Einzellänge 1250 mm, Ausladung bis 280 mm, Befestigung verdeckt, Oberfläche pulverbeschichtet, Farbton nach Angabe des AG, Ausführung gem. Herstellervorschrift.	30,000 St	.....	.....
----------------	---	-----------	-------	-------

<b>1.2.40.</b>	DIN276-1_08: 334 Außentüren und -fenster <b>Außenfensterbank für Wärmedämmverbundsystem,</b> Außenfensterbank für Wärmedämmverbundsystem, aus abgekantetem Aluminiumblech, Dicke 2,0 mm, mit beweglichen seitlichen Abschlüssen und Verstärkungsprofil, einschl. Entdröhnungsschicht, beidseitig in Leibung anarbeiten. Einzellänge 1850 mm, Ausladung bis 280 mm, Befestigung verdeckt, Oberfläche pulverbeschichtet, Farbton nach Angabe des AG, Ausführung gem. Herstellervorschrift.	27,000 St	.....	.....
----------------	---	-----------	-------	-------

---

<b>Summe 1.2.</b>	<b>Außenfensterbänke</b>		.....	.....
-------------------	--------------------------	--	-------	-------

---

<b>Summe 1.</b>	<b>Putzarbeiten Dämmfassade</b>		.....	.....
-----------------	---------------------------------	--	-------	-------

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 028

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4**  
**Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
<b>1.</b>	<b>Putzarbeiten Dämmfassade</b>	
1.1.	Putzarbeiten Dämmfassade	.....
1.2.	Außenfensterbänke	.....
	<b>Summe 1.</b>	<b>Putzarbeiten Dämmfassade</b> .....

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 20-021  
**LV:** 028

**Umbau und Sanierung MFWH Borntalstraße 4  
Putzarbeiten WDVS**

**Währung: EURO**

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Gesamtbetrag</b>	
<b>LV</b>	<b>028</b>		
1.	Putzarbeiten Dämmfassade	.....	
	<b>Summe LV</b>	<b>028 Putzarbeiten WDVS</b>	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	.....	
		.....	
		=====	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 20

\_\_\_\_\_  
(Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)