

# Leistungsverzeichnis



## Los 305

**Fassadenarbeiten WDVS mit  
Klinkerriemchen TO C-D**

Bauvorhaben:

**Evangelischer Bildungscampus Werder  
2. Bauabschnitt  
Gesamtschule, Sporthalle, 3 Wohnhäuser**

Bauherr:

**Hoffbauer Stiftung  
Hermannswerder 7  
14473 Potsdam**

<b>305 LV Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D</b>			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	I. Allgemeine Vorbemerkungen		3
	II. Hinweis:		8
<b>10</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbereitung, Planung, Prüfung, Dokument</b>	<b>9</b>
<b>20</b>	<b>Titel</b>	<b>Gesamtschule</b>	<b>12</b>
20.020	Untertitel	Vorbereitende Arbeiten	13
20.030	Untertitel	Wärmedämmung	18
20.040	Untertitel	Armierung	32
20.050	Untertitel	Riemchenverblendung	37
20.060	Untertitel	WDVS mit Putzoberfläche	47
20.070	Untertitel	Sonstiges	52
<b>30</b>	<b>Titel</b>	<b>Sporthalle</b>	<b>55</b>
30.020	Untertitel	Vorbereitende Arbeiten	56
30.030	Untertitel	Wärmedämmung	61
30.040	Untertitel	Armierung	76
30.050	Untertitel	Riemchenverblendung	80
30.060	Untertitel	WDVS mit Putzoberfläche	90
30.070	Untertitel	Sonstiges	95
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>97</b>

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

## ALLGEMEINE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN DIN 18299 VOB TEIL C

### BAUMAßNAHME/ STANDORT

Die Hoffbauer-Stiftung beabsichtigt, in Glindow einen Bildungscampus mit einer Kita, einer Grundschule, einer Gesamtschule, einer 3-Feld-Sporthalle und drei Häuser mit Betriebswohnungen zu errichten.

Das Baufeld befindet sich am südöstlichen Rand von Glindow, einem Ortsteil von Werder (Havel). Dieses kann über die asphaltierte Straße Langer Grund auf die befestigte Elisabethstraße erreicht werden. Beide genannten Straßen sind öffentlich. Die öffentlichen Straßen sind frei zu halten. Lagermöglichkeiten stehen auf der Baustelle ausreichend zur Verfügung. Im Norden befindet sich ein Parkplatz mit Bushaltestelle sowie als Anbindung an die Klaistower Straße ein Kreisverkehr. Westlich befinden sich teils Wohngrundstücke, teils Grünland.

Das geplante Schulensemble besteht aus 7 Gebäudeteilen (Gebäude A-D). Die Gebäude A bis D sind durch einen Verbindungsgang miteinander verbunden sind. Im nordwestlichen Teil des Grundstückes werden 3 Wohnhäuser errichtet. Die Erstellung der Neubauten C, D, E, F, G erfolgt zeitgleich als 2. Bauabschnitt. Während dieser Zeit befinden sich die Gebäude A (Kita) und B (Grundschule) bereits im Betrieb. Entsprechende Sicherheitsmaßnahmen im Bereich der Baustellenzufahrt sind zu beachten.

1. BA Kita (Bauteil A), Grundschule (Bauteil B) und Erschließungsstraße sind fertiggestellt
2. BA Gesamtschule (Bauteil C), 3-Feld-Sporthalle (Bauteil D) und 3 Wohnhäuser (Bauteile E,F,G)

Nähere Angaben und Hinweise gehen aus dem beigefügten Lageplan (BE-Plan) hervor.

Das Geländeniveau wurde in Vorbereitung der Baumaßnahme ausgeglichen. Die Geländeoberfläche liegt zwischen 57,00 und 52,00 m ü. NHN und weist keinen nennenswerten Unebenheiten auf. An der westlichen Grundstücksgrenze befindet sich eine Böschung zu höher gelegenen Nachbargrundstücken.

### GEBÄUDE DES 2.BA

Bei dem zu errichtenden Campus handelt es sich um eine Gesamtanlage mit mehrgeschossigen Gebäuden.

Die Campus-Gebäude werden gemäß BggBO §2 als Sonderbauten in Gebäudeklasse 3 eingeordnet.

Der zukünftige Gebäudekomplex besteht aus 7 Häusern welche mit den Buchstaben A bis G bezeichnet sind. Der Gesamtkomplex erstreckt sich über eine Länge von ca. 230 m und eine Breite von 50 m.

**Das Haus C (Gesamtschule)** gliedert sich in 3 Etagen. Das Gebäude wird in Massivbauweise als Stahlbetonkonstruktion mit Flachdach.

Die Bodenplatte wird abgedichtet und oberseitig gedämmt. Die Geschoss- und Dachdecke sind ebenfalls in Stahlbetonbauweise vorgesehen. Alle tragenden Wände werden aus Stahlbeton hergestellt. Die Außenwände sowie die Dachdecke erhalten eine Wärmedämmung, wobei die Wandoberflächen als WDVS, teilweise mit Klinkerriemchenbekleidung ausgebildet werden. Alle nicht tragenden Wände werden aus Gipskarton-Elementwänden hergestellt. Es sind in allen Räumen GK-Unterhangdecken mit Akustikanforderungen geplant.

Die Rohbauhöhen des betragen:

Erdgeschoss:	3,90 m
1.Obergeschoss:	3,45 m
2.Obergeschoss:	4,10 m

**Das Haus D (3-Feld-Sporthalle)** gliedert sich in 3 Etagen. Das Gebäude wird in Massivbauweise als Stahlbetonkonstruktion mit Flachdach. Die Halle erhält eine Dachkonstruktion aus Holzbindern Trapezblech.

---

**Projekt: Bildungscampus Glindow\_2.BA**  
**LV: Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D**

---

Die Bodenplatte wird abgedichtet und oberseitig gedämmt. Die Geschoss- und Dachdecke sind ebenfalls in Stahlbetonbauweise vorgesehen. Alle tragenden Wände werden aus Stahlbeton hergestellt. Die Außenwände sowie die Dachdecke erhalten eine Wärmedämmung, wobei die Wandoberflächen als WDVS, teilweise mit Klinkerriemchenbekleidung ausgebildet werden. Alle nicht tragenden Wände werden aus Gipskarton-Elementwänden hergestellt. Es sind in allen Räumen GK-Unterhangdecken mit Akustikanforderungen geplant.

Die Rohbauhöhen des betragen:

Erdgeschoss:	3,55 m
1.Obergeschoss:	3,55 m
2.Obergeschoss (aufstellraum Lüftung):	2,00 m
Halle (OKRB bis UK Trapezblech):	10,35 m

Die Erschließung der Häuser erfolgt über einen eingeschossigen Verbinderbau zwischen den Gebäuden. Dieser wird Massivbauweise als Stahlbetonkonstruktion mit Flachdach errichtet. Die Bodenplatte wird abgedichtet und oberseitig gedämmt. Die Dachdecke ist ebenfalls in Stahlbetonbauweise vorgesehen.

Gleichzeitig bzw. in unmittelbaren Anschluss werden die Freianlagen im Baustellenbereich hergestellt.

**Die Häuser E, F, G (weitestgehend baugleiche Wohnhäuser)** gliedern sich in 3 Etagen. Die Gebäude werden in Massivbauweise mit Stahlbetondecken mit Flachdach hergestellt. Tragende Wände werden aus KS-Mauerwerk errichtet. Die Bodenplatte wird abgedichtet und oberseitig gedämmt. Die Geschoss- und Dachdecke sind ebenfalls in Stahlbetonbauweise vorgesehen. Die Außenwände sowie die Dachdecke erhalten eine Wärmedämmung, wobei die Wandoberflächen als WDVS, teilweise mit Klinkerriemchenbekleidung ausgebildet werden. Alle nicht tragenden Wände werden aus Gipskarton-Elementwänden hergestellt.

Die Rohbauhöhen des betragen:

Erdgeschoss:	2,80 m
1.Obergeschoss:	2,65 m
2.Obergeschoss (aufstellraum Lüftung):	2,65 m

## **ERSCHLIESSUNG / BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSITUATION**

Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt ausschließlich über die östlich verlaufende Straße Langer und die Elisabeth-Straße. Eine Baustraße ist vorgesehen. Im Bereich der Baustelleneinrichtung sind Lagerflächen und Rangier- **möglichkeiten** für Baufahrzeuge normaler Größe gegeben. Der Baustelleneinrichtungsplan liegt den Verdingungsunterlagen bei und ist bei der Ausführung der Leistung des Auftragnehmers zu berücksichtigen. Aus diesem Plan sind neben den freizuhaltenden Flächen für den Baustellenverkehr auch Lagerflächen für Aushub bzw. Material, Anschlussmöglichkeiten für Wasser, Energie und Abwasser sowie mögliche Flächen für die Aufstellung von Kränen und Containern ausgewiesen. Diese Flächen sind dafür ständig freizuhalten.

## **FÜR DEN VERKEHR FREIZUHALTENDE FLÄCHEN**

Die Zufahrt zur Baustelle muss immer gewährleistet sein, ebenso die vollständige Sicherung der Baustelle.

## **TRANSPORTEINRICHTUNGEN, -WEGE UND MONTAGE-ÖFFNUNGEN**

Zugänge in die Gebäude sind als Bautürverschlüsse mit Beginn der Ausbauphase vorgesehen.

## **VORHANDENE ANSCHLÜSSE FÜR WASSER, ENERGIE UND ABWASSER**

Der Anschlusswert für Baustrom beträgt 200kVA. Krane, Putzmaschinen und sonstige Großgeräte sind mit

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

FU zu betreiben! **Die Anschlussleistung je Kran beträgt max. 40 KVA. Absicherung der Krane mit max. 35 A/400V inkl. Frequenzumrichter.**

Verteilerkästen für Baustrom stehen etagenweise zur Verfügung. Mit Kabellängen von mind. 50 bis 60 Metern ist zu rechnen.

Die Versorgung mit Bauwasser ist an zwei Entnahmestellen im Hofbereich gesichert. Mit Leitungslängen von bis zu 100 Metern ist zu rechnen.

### **ZUR LEISTUNGSERBRINGUNG ÜBERLASSENE FLÄCHEN UND RÄUME**

Die Bereiche der Baustelleneinrichtungsflächen werden eingezäunt. Es stehen für alle gleichzeitig am Bau beteiligten Firmen nur begrenzt Lagerflächen in diesem Bereich zur Verfügung. Es wird ein WC-Sanitärcontainer gestellt. Lagerräume sind auf der Baustelle nicht vorhanden und können auch vom AG nicht zur Verfügung gestellt werden. Container- und Lagerplätze werden grundsätzlich durch die Bauleitung zugewiesen; eine Lagerung im öffentlichen Raum und außerhalb der für die Baustelleneinrichtung vorgesehenen Flächen ist nicht erlaubt.

Die Baustelle ist in der gesamten Bauzeit in einem aufgeräumten Zustand zu halten. Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

### **BAUGRUND- UND BODENVERHÄLTNISSE**

Eine Baugrunduntersuchung hat stattgefunden. Folgende Böden sind gem. Baugrundgutachten, welchen nach Bedarf dem LV als Anlage beiliegt aufgefunden worden:

- Oberboden (bis ca. 20-35 cm), wurde bereits abgetragen und seitlich gelagert
- tragfähige Sande

Das Gebiet ist der Frosteinwirkungszone III zuzuordnen.

Alle Gründungen der Grundschule erfolgen als Flachgründungen.

### **GRUNDWASSER UND HYDROLOGISCHE VERHÄLTNISSE**

Der mittlere Grundwasserspiegel wurde 2017 bei 3,20m bis 7,30m unter Gelände ermittelt.

### **VORGABEN FÜR DIE ENTSORGUNG UND BESEITIGUNG VON RESTMATERIAL UND ABFALL**

Das auf der Baustelle anfallende Material ist durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich zu verwerten/entsorgen, soweit im Leistungsverzeichnis nichts anderes ausgewiesen ist.

Für die Entsorgung ist durch den AN ein Verwertungskonzept spätestens 5 Werktage vor Baubeginn dem AG oder der örtlichen Bauüberwachung zur Prüfung vorzulegen. Die Entsorgung kann erst nach Freigabe der Unterlagen erfolgen.

### **SCHUTZGEBIETE UND SCHUTZZEITEN AUFGRUND VON BELANGEN DES UMWELTSCHUTZES**

Grundsätzlich sind die Arbeiten so zu organisieren und auszuführen, dass die gesetzlichen Mindestvorschriften erfüllt werden und davon keine Gefahren oder vermeidbare Belästigungen entstehen. Die Baustelle befindet sich in der näheren Umgebung „vorwiegend Wohngebiet“. Die Anlage zum LV "Baustellenordnung" ist zu beachten.

### **VORHANDENE VER- UND ENTSORGUNGSANLAGEN**

Im Baustellenbereich sind keine Bestandsleitungen und Bestandschächte vorhanden. Die neuverlegten Rohre und Leitungen für die Baumaßnahme sind zu beachten.

### **HINDERNISSE IM BAUSTELLENBEREICH**

siehe VORHANDENE VER- UND ENTSORGUNGSANLAGEN

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

## **KAMPFMITTELUNTERSUCHUNGEN**

Das Baufeld ist keine Kampfmittelverdachtsfläche.

## **VOM AUFTRAGGEBER VERANLASSTE VORARBEITEN**

Der Oberboden auf dem Grundstück wurde abgetragen und seitlich auf Mieten zum späteren Wiedereinbau gelagert. Die Planumshöhen der Baugruben wurde hergestellt. Eine Baustellenzufahrt und eine BE-Fläche wurden hergestellt. Bauwasser und Baustrom werden durch das Gewerk Baustelleneinrichtung zu einer zentralen Stelle auf dem Baufeld im Bereich der Baustellencontaineranlage herangeführt.

## **ARBEITEN ANDERER UNTERNEHMER AUF DER BAUSTELLE**

Während der Ausführung werden gleichzeitig weitere Bauunternehmen vor Ort tätig sein.

## **ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG**

### **VORGESEHENE ARBEITSABSCHNITTE; ARBEITSUNTERBRECHUNGEN UND ARBEITSBESCHRÄNKUNGEN**

Die Neubauten des Campus, bestehend aus Kita; Grundschule, Gesamtschule, Sporthalle und den 3 Wohnhäusern werden in mehreren Bauabschnitten errichtet. **Im 2. Bauabschnitt werden die Gesamtschule, Sporthalle und die 3 Wohnhäuser zeitgleich errichtet.** Die einzelnen Arbeitsabschnitte der Baufirmen sind dem detaillierten Bauablaufplan bzw. den Vertragsfristen zu entnehmen. Arbeitsunterbrechungen ergeben sich nur durch evtl. notwendige Vorleistung anderer am Bau Beteiligten.

### **BESONDERE ANFORDERUNGEN AN DIE BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Verunreinigungen von Verkehrsflächen und Schäden an Gehweg- und Fahrbahnbefestigungen, verursacht durch am Bau beteiligte Firmen, sind durch die Verursacher auf eigene Kosten sofort zu beseitigen.

### **BESONDERHEITEN DER REGELUNG UND SICHERUNG DES VERKEHRS**

Baustellen- und Arbeitssicherheit

Den Weisungen des seitens des Bauherrn eingesetzten Koordinators nach Baustellenverordnung sind Folge zu leisten. Die vom SiGeKo erstellte Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumentation ist Vertragsbestandteil und gilt für diese Baustelle. Sie kann auf der Baustelle eingesehen werden. Zur Sicherung der Feuerwehrezufahrt ist die **gesamte Fahrbahnbreite** der Baustellenzufahrt dauerhaft freizuhalten.

### **BESONDERE ANFORDERUNGEN AN GERÜSTE, MITBENUTZUNG FREMDER GERÜSTE, HEBEZEUGE UND EINRICHTUNGEN**

Für die Rohbauarbeiten sind bauseitig keine Gerüste vorgesehen. Die nach VOB im Zuge der Rohbauerstellung nach Wahl des AN zu errichtende Montagegerüste, Absturzsicherungen, Hebezeuge usw. vom AN selbst zu bringen und in die Einheitspreise einzurechnen. Gleiches gilt für evtl. erforderliche Aufenthalts- und Lagerräume. Alle Warnschilder und Schriften, die laut einschlägigen behördlichen Vorschriften und Auflagen zur Verhütung von Unfällen erforderlich sind, hat der Auftragnehmer mit zu liefern und zu montieren.

Für die Fassaden- und Dacharbeiten wird bauseitig nach Abschluss der Rohbauarbeiten ein freistehendes Fassadengerüst vorgesehen.

### **BESONDERE ANFORDERUNGEN AN ART, GÜTE UND UMWELTVERTRÄGLICHKEIT VON STOFFEN UND BAUTEILEN**

Vor Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen ist dem Bauherren eine Dokumentation aller verwendeter Materialien zu übergeben und für die Ausführung freigeben zu lassen. Alle Materialien müssen

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

für den Einsatzzweck Schule geeignet sein. Die Produkte müssen über allgemein anerkannte Umweltprüfzeichen verfügen, aus denen die Unbedenklichkeit für Schulen klar hervorgeht. Es dürfen keine schädlichen Emissionen durch die Produkte verursacht werden.

### **ERFORDERLICHE EIGNUNGS- UND GÜTENACHWEISE**

Sind - soweit zutreffend - in den ZTV oder in den LV Positionen beschrieben.

### **LEISTUNGEN FÜR ANDERE UNTERNEHMER**

Die herzustellende Baustelleneinrichtung wird von allen Auftragnehmern und vom Auftraggeber während der gesamten Bauzeit genutzt

### **MITWIRKUNG BEI INBETRIEBNAHMEN ANDERER GEWERKE**

Sind - soweit zutreffend - in den ZTV oder in den LV Positionen beschrieben.

### **BENUTZUNG VON TEILLEISTUNGEN VOR DER ABNAHME**

Sind - soweit zutreffend - in den ZTV oder in den LV Positionen beschrieben.

### **ANGABEN ZU WARTUNGSLEISTUNGEN UND WARTUNGSVERTRÄGEN**

Sind - soweit zutreffend - in gesonderten Anlagen beigefügt.

### **ABRECHNUNG NACH BESTIMMTEN ZEICHNUNGEN ODER TABELLEN**

Sind - soweit zutreffend - in den ZTV oder in den LV Positionen beschrieben.

Darüber hinaus sind im Zuge der Bauarbeiten verdeckte Leistungen vorher aufzumessen.

Mit dieser Handlung kann eine technische Leistungskontrolle verbunden werden; sie gilt jedoch nicht als rechtsgeschäftliche Abnahme.

### **Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen**

Ein Mehrvergütungsanspruch des Auftragnehmers für (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen, welche aufgrund von hygienischen Anforderungen / Infektionsschutzmaßnahmen (auch durch Dritte veranlasste) insbesondere im Rahmen der durch den Virus SARS-CoV-2 verursachten Erkrankung COVID-19 zu erbringen / zu leisten sind, besteht nicht. Ein Mehrvergütungsanspruch besteht auch dann nicht, wenn (zusätzliche) Leistungen / Aufwendungen des Auftragnehmers aufgrund von Bestimmungen, die den Abstand zwischen Menschen, das Arbeiten in kleineren Gruppen, die Bereitstellung von Schutzausrüstungen / Desinfektionsmitteln für die Beschäftigten des Auftragnehmers, erweiterte Zugangskontrollen etc., notwendig werden.

### **Sicherung der Baustelle**

Zur Absperrung der Baustelle dient in Teilbereichen die vorhandene Einfriedung und ergänzend ist die Anordnung eines Bauzauns als mobiler Bauzaun aus 2m hohen Stahlrohrrahmenelementen mit Gitterausfachung erforderlich. Der Bauzaun wird vom Auftraggeber für die gesamte Bauzeit gestellt.

### **Hinweis:**

Dem Leistungsverzeichnis sind Übersichts- und Detailpläne als Ergänzung zum Textteil im Anhang beigefügt, teilweise sind diese verkleinert, d.h. nichtmaßstäblich. Weiterhin sind Dokumente beigefügt. Bei den Plänen handelt es sich generell um Vorabzüge, also keine verbindlichen Ausführungspläne. Sie dienen der Kalkulation. Vorrangig zählt der LV-Text. Unstimmigkeiten sind durch den AN vor Abgabe des Angebotes aufzuklären.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

**Hinweis:**

Dem Leistungsverzeichnis sind Übersichts- und Detailpläne als Ergänzung zum Textteil im Anhang beigelegt, teilweise sind diese verkleinert, d.h. nicht maßstäblich.

Bei den Plänen handelt es sich generell um Vorabzüge bzw. Arbeitsstände, also keine verbindlichen Ausführungspläne. Sie dienen der Kalkulation. Vorrangig zählt bei Widersprüchen jedoch der LV-Text.

siehe separates Anlagenverzeichnis 1ff



## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**10**

**Vorbereitung, Planung, Prüfung,  
Dokument**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

**10.0010 Werkstatt- und Montageplanung**

für Gesamtschule, Sporthalle und die 2 Verbinderbauten:

Komplette Werkstattplanung als Verlegeplan inkl. Feldbegrenzungsfugen mind. im Maßstab 1:50 mit allen Detailanschlüssen im Maßstab 1:10 bzw. 1:5, für die vorbeschriebene Riemchenverblendung auf WDVS Kita und Grundschule. In Verbindung mit den Werk- und Detailplänen des Architekten hat der Auftragnehmer die technische Bearbeitung für die Montagepläne, Werkstatt- und Detailpläne zu erbringen und zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

Alle Maße sind bauseits durch den AN aufzumessen. Die Werk- und Montageplanung ist so auszuführen, dass die Verlegung der Klinkerriemchen einschließlich aller Eck- und Randanschlüsse an Öffnungen, Gebäudeecken, Trauf- und Sockelbereich, Fugen usw. ersichtlich sind. Beim Zuschnitt der Riemchen sind die Mauerwerksverbandsmaße einzuhalten. Erforderliche konstruktive Änderungen aufgrund statischer Berechnungen sind einzuarbeiten.

Insgesamt sind fünf Ausfertigungen erforderlich.

- 3 x für Bauleiter
- 1 x für Architekt
- 1 x für Bauleitung

Grundlagen:

- Ausführungsplanung Architekt incl. Details

**1St** .....

**10.0020 Erstellung einer Dokumentation nach Abschluss der Arbeiten**

für Gesamtschule, Sporthalle und die 2 Verbinderbauten:

Erstellung Dokumentation/Revisionsunterlagen:

Vom AG werden die Ausführungspläne der Baumaßnahme für CAD Schnittstelle DXF zur Verfügung gestellt.

Vom AN sind u.a. folgende Revisionsunterlagen gemäß LV

Anlage Hinweisblatt zum Umgang mit der

Gewerkedokumentation und LV-Anlage Übersicht

Gewerkedokumentation Baugewerke zu übergeben :

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
				Übertrag EUR .....
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fachunternehmererklärung</li><li>- Bestätigung nach Paragraph 5 Abs. 4 der UVV BGV A3</li><li>- Revision aller Ausführungspläne</li><li>- Lieferscheine, Materialnachweise</li><li>- Unterlagen gemäß LV-Anlage Übersicht</li></ul> Gewerkedokumentation Baugewerke Die Dokumentation/Revisionsunterlagen sind spätestens am Tag der Abnahme in A4-Ordnern mit Trennblättern (3-fach) und in digitalisierter Form (auf USB-Stick) dem AG zu übergeben.			
		<b>1psch</b>		.....
<b>Summe 10 Vorbereitung, Planung, Prüfung, Dokument</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**20**

**Gesamtschule**

## **Leistungsverzeichnis**

Leistung (Untertitel)

**20.020**

**Vorbereitende Arbeiten**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
Übertrag EUR .....				
20.020.0010	<b>Schutzabdeckung Fenster Folie herstellen</b>			
	Schutzabdeckung des Fensters einschl. Fensterbank, Abdeckung aus Folie, herstellen, Stöße umlaufend verkleben. Einschließlich Entfernen und Entsorgen der kompletten Folienabdeckungen nach Abschluß der Putz- und Malerarbeiten.			
		970m <sup>2</sup>	.....	.....
20.020.0020	<b>Schutzabdeckung Fassaden Folie herstellen</b>			
	Schutzabdeckung der Pfosten-Riegel-Fassade  Abdeckung aus Folie, herstellen, Stöße umlaufend verkleben, Einschließlich Entfernen und Entsorgen der kompletten Folienabdeckungen nach Abschluß der Putz- und Malerarbeiten.			
		500m <sup>2</sup>	.....	.....
20.020.0030	<b>Gerüstankerlöcher schließen</b>			
	Schließen von Gerüstankerlöchern nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten, mit systemgleichem Material füllen und eben abziehen bzw. Herstellung von Bestandsstruktur und Farbton. Trocknungszeiten (Putz, Anstrich) sind einzukalkulieren!			
		30Stk	.....	.....
20.020.0040	<b>Untergrund prüfen - klebegeeigneter Untergrund</b>			
	Untergrund prüfen - klebegeeigneter Untergrund - WDVS kleben und dübeln			
	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer			

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel prüfen.

Bauteil: Fassaden

**1psch** .....

**20.020.0050 Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt**

Reinigen des nicht tragfähigen Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen.

Schmutzwasser und anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht gemäß den örtlich geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Diese sind vor Beginn der Baumaßnahme bei den Städten und Gemeinden zu erfragen.

**1.900m<sup>2</sup>** .....

**20.020.0060 Universalgrundierung auf Acrylatbasis, siloxanvergütet**

Universalgrundierung auf Acrylatbasis, siloxanvergütet

Wässrige, siloxanvergütete, Universalgrundierung auf Acrylatbasis auf mineralische und organische Untergründe und Beschichtungen sowie abgewitterte, tragfähige Altbeschichtungen liefern und auftragen.

Grundierung darf keinen Film bilden.

Produkteigenschaften:

Oberflächenverfestigend, wasserabweisend, gutes Eindringvermögen, saugfähigkeitsregulierend, haftvermittelnd.

**1.900m<sup>2</sup>** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.020.0070** **Ausgleichputz anbringen, Schichtdicke ca.: 10 mm**

Ausgleichputzes mit einem geeigneten Kalkzementmörtel nach DIN EN 998-1 liefern und auftragen.

Putz mindestens 14 Tage erhärten lassen.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Bauteil:Fassaden wo erforderlich und nur nach Freigabe durch die Bauleitung!

**300m<sup>2</sup>** .....

**20.020.0080** **Ausgleichputz - Mehrverbrauch - Zulage**

Ausgleichputzes wie vor, jedoch Schichtdicke über 10 mm, als Zulage.

Bauteil:

Schichtdicke: 5-10 mm

**300m<sup>2</sup>** .....

**20.020.0090** **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.

Nachweis der Schlagregendichtigkeit durch einen Prüfbericht erbringen.

Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
	Schutzlasche.			
	Bauteil: Fensterrahmen, Raffstoreschienen u.dgl.			
		<b>800m</b>		
			Übertrag EUR .....	
<b>20.020.0100</b>	<p><b>Interimsverschluss Verbinder abbrechen</b> interimsmäßiger gedämmter Gebäudeabschluss an der Nordfassade der Grundschule zerstörungsfrei rückbauen. abgebrochenes Material wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen</p> <p>Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Unterkonstruktion aus Kanthölzern 8/18 als Rahmen mit Ständern a ca. 60 cm, gesamt ca. 50lfm, gedübelt befestigt am Stahlbetonrohbau und auf Bodenplatte aufgesetzt</li> <li>-Zwischensparrendämmung Miwo, WLG 035, ca. 20 m<sup>2</sup>, abrutschgesichert</li> <li>-äußere Beplankung aus OSB 3-Platten, D= 20 mm, ca. 20 m<sup>2</sup> inkl. umlaufende Leibung aus OSB 3, ca. 14 m, Leibungstiefe 20 cm</li> <li>-innere Beplankung aus OSB-2 Platten, D= 20 mm, Fugen und Bauteilanschlüsse dampfdicht verklebt, ca. 20 m<sup>2</sup></li> <li>-Außen oberer Abschluss gegen Niederschlagswasser mit Tropfblech aus gekanteten Zinkblech, Abwicklung ca, 20 m, Länge ca. 6m</li> <li>- seitliche Fugen zur Fassade mit Quellband schließen, ca. 8 m</li> </ul> <p>Planbezug: Anlage Verbinder</p>			
		<b>1Psch</b>		
<b>Summe 20.020 Vorbereitende Arbeiten</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**20.030**

**Wärmedämmung**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.030.0010** **WDVS Dämmung, Steinwolle-035-WAB, d= 220 mm, Putz**

Steinwolle-Dämmplatte Xtra 2/B/H4 zum Putz vorbeschichtet, mit mineralischen Klebemörtel liefern und verkleben.

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche und vorbeschichteter Sichtseite für rationelle Verarbeitung, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Zugfestigkeit mind. 0,005 N/mm<sup>2</sup>, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m\*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben.

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

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.

Untergrund: Stahlbeton

Dämmstärke: d= 220 mm

Fassaden Gesamtschule, Bereiche verputzt

Planbezug:

- 103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss
- 103.02 TO-C Grundriss 1. Obergeschoss
- 103.03 TO-C Grundriss 2. Obergeschoss
- 203.01 TO-C Schnitt C1
- 203.02 TO-C Schnitt C2
- 203.03 TO-C Schnitt C3
- 303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd
- 303.02 TO-C Ansichten Ost und West
- 303.03 TO-C Ansichten Innenhof
- 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht
- 523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster
- 523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende
- 523.05 TO-C VS Putz Fenster
- 523.06 TO-C VS Putz Lochblechblende
- 523.07 TO-C VS Putz Vollverdunklung
- 523.10 TO-C HS Putz Fenster

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

523.11 TO-C HS Putz Lochblechblende

**1.300m<sup>2</sup>** .....

**20.030.0020 WDVS Dämmung, Steinwolle-035-WAB, d= 200 mm, Riemchen**

Pos. wie vor jedoch

Dämmstärke: d= 200 mm

Fassaden Gesamtschule, Bereiche Klinkerriemchen

Planbezug:

- 103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss
- 103.02 TO-C Grundriss 1. Obergeschoss
- 103.03 TO-C Grundriss 2. Obergeschoss
- 203.01 TO-C Schnitt C1
- 203.02 TO-C Schnitt C2
- 203.03 TO-C Schnitt C3
- 303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd
- 303.02 TO-C Ansichten Ost und West
- 303.03 TO-C Ansichten Innenhof
- 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht

**660m<sup>2</sup>** .....

**20.030.0030 Ausgleich WDVS, Mehr- / Minderstärken**

Anpassen der vorbeschriebenen WDVS-Dämmung zum  
Ausgleich von Untergründen bzw. zur Modellierung von  
Fassadenvor- und Rücksprünge

Anpassung der Stärke (Mehr- / Minderstärke)  
Abrechnung nach Aufmaß je 1cm

**300m<sup>2</sup>** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.030.0040 EPS-Dämmplatte 035 PW im Sockelbereich, 200 mm**

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

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m\*K, schwerentflammbar nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0 Gew.-Teile gemischt mit Zement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL) auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund kleben.

bauseitig wurden Dämmplatten bereits bis OKG-40 cm am Bau montiert. An diese Leistung ist fugenfrei anzuschließen!

im Bereich von Fenstern, Türen, PR-Fassaden ist die Wärmedämmung anzuschragen. Für das spätere Montieren der Fassadenrinnen ist vertikal ein Maß von min. 12 cm zu beachten!

Untergrund: PMBC W2.1 (RAW Bitumen-Dickbeschichtung 2K) auf Stahlbeton Leistung inkl. Untergrundvorbehandlung sowie systemkonformer Kleber

Plattenrand: stumpf

Plattendicke: 20 cm

Planbezug:  
103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss  
203.01 TO-C Schnitt C1  
203.02 TO-C Schnitt C2  
203.03 TO-C Schnitt C3

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd 303.02 TO-C Ansichten Ost und West 303.03 TO-C Ansichten Innenhof 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht 523.01_A TO-C Sockeldetails			
		<b>200m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>20.030.0050</b>	<b>EPS-Dämmkeil 040 PW, 12 cm/12 cm, Sockelbereich</b>			
	Hartschaumkeil EPS 040 PW liefern und im Sockelbereich verkleben.  Wärmedämmkeil aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 040 Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, auf Untergrund kleben.  Ort: Übergang unterschiedlicher Dämmstärken im erdberührten Bereich  Planbezug: 523.01_A TO-C Sockeldetails			
		<b>306m</b>	.....	.....
<b>20.030.0060</b>	<b>EPS-Dämmplatte 035 PW im Simse, 220 mm</b>			
	Pos. wie vor jedoch im Bereich über auskragenden Bauteilen der Fassade wie Simse und dergleichen  Plattendicke: 22 cm Plattenhöhe: 30 cm  Ort: Übergang Klinkerriemchen-Putz, Verbinder Untergrund Stahlbetonwand Leistung inkl. Systemübergänge  Planbezug: 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht 523.22 TO-C Gesimsblech Schattenfuge 523.23 TO-C Fassadenanschluss Verbinder			
		<b>220m</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.030.0070 Ausgleich WDVS, Mehr- / Minderstärken**

Anpassen der vorbeschriebenen WDVS-Dämmung zum Ausgleich von Untergründen bzw. zur Modellierung von Fassadenvor- und Rücksprüngen

Anpassung der Stärke (Mehr- / Minderstärke)  
Abrechnung nach Aufmaß je 1cm

**30m<sup>2</sup>** .....

**20.030.0080 Überdeckung Raffstorekasten mit Putzträgerplatte verklebt und verdübelt.**

Überdeckung Raffstorekasten mit Putzträgerplatte verklebt und verdübelt.

Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger auf dem Rollladenkasten/Dämmstoff Verhältnis Auskragung zu Einbindung in die Dämmebene:  
ca. 2/3 zu 1/3

Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 20 mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen.

Platten planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff verkleben. Unebenheiten egalisieren.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht, welches über die Plattenstöße geführt werden muss. Plattenstöße zusätzlich verstärkt mit Aluminium Aufsteckprofil.

Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eines mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung vorzusehen.

Herstellen des Systemanschlusses gemäß Vorgabe des Planers

Planbezug:

- 203.01 TO-C Schnitt C1
- 203.02 TO-C Schnitt C2
- 203.03 TO-C Schnitt C3
- 303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd
- 303.02 TO-C Ansichten Ost und West
- 303.03 TO-C Ansichten Innenhof
- 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht
- 523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster
- 523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende
- 523.05 TO-C VS Putz Fenster
- 523.12 TO-C VS PRF Alu mit Raffstore
- 523.14 TO-C HS PRF Alu mit Raffstore

**540m<sup>2</sup>** .....

**20.030.0090 Verdübelung mit Thermodübel II flächenbündig - durch das Gewebe, Putz**

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

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln durch das Gewebe liefern und anbringen.  
Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe mind. 35 mm, Verankerungstiefe mind. 25 mm (bei Porenbeton: Bohrlochtiefe mind. 75 mm, Verankerungstiefe mind. 65 mm). Die Schraubenöffnung mit einem Verschlusselement schliessen.

Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	<p>Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m<sup>2</sup> nach Dübellastklasse/Systemlastklasse gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS.</p> <p>Bauteil: Fassade Wandbaustoff: Stahlbeton Dübel (Typ/Länge): Thermodübel II UEZ 8/60+ Dübelversenksteller Verbrauch: 4 Dübel/m<sup>2</sup>, Länge bis 300 mm (WZ 1 und 2 Binnenland)</p>	<b>1.300m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>20.030.0100</b>	<p><b>Verdübelung mit Thermodübel II flächenbündig - durch das Gewebe, Klink</b> Pos. wie vor, jedoch Verbrauch: 6 Dübel/m<sup>2</sup>, Länge bis 300 mm</p>	<b>660m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>20.030.0110</b>	<p><b>Anschlussfugen mit vollimprägniertem Dichtband, langsam expandierend</b> Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit langsam expandierendem Fugendichtband aus vollimprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1.</p> <p>Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.</p> <p>Fugenbreite: 5 mm</p> <p>Fugendichtband Typ: 15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm</p>	<b>300m</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

<b>20.030.0120</b>	<p><b>Montagequader - EPS 150 x 100 mm, 160 mm</b> Montagequader aus EPS-Hartschaum 150 x100 mm als Druckunterlage und zur Befestigung von leichten Fremdteilen wie Kleiderbügelträger, Leuchten, usw. liefern und montieren. Inkl. Verklebung und Ausfräsen der Dämmplatte.</p> <p>Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben.</p> <p>Format: 150 x 100 mm Nutzfläche: 130 x 80 mm</p> <p>Dicke: 160 mm</p>	<b>100Stk</b>	.....	.....
--------------------	--	---------------	-------	-------

<b>20.030.0130</b>	<p><b>Montagequader - EPS 150 x 100 mm, 180 mm</b> Po. wie vor, jedoch</p> <p>Dicke: 180 mm</p>	<b>20Stk</b>	.....	.....
--------------------	---	--------------	-------	-------

<b>20.030.0140</b>	<p><b>Tragwinkel, Montagewinkel PU - mit AbZ</b> Montagewinkel für Fremdmontagen aus PU-Hartschaum mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</p> <p>Montagewinkel aus PU-Hartschaum als Montagepunkt für Anbauteile in Wärmedämm-Verbundsystemen, für Montagen in dem Laibungsbereich sowie in Fassadenflächen, bei denen statische Nachweise benötigt werden z.B. Geländer und Absturzsicherungen, liefern und montieren.</p> <p>Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Format: Elementhöhe: 120 mm Länge an Wand befestigter Schenkel: 280 mm</p>			
--------------------	--	--	--	--

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

Länge auskragender Schenkel: 200 mm  
(in 20 mm Schritten)  
Breite auskragender Schenkel: 55 mm

**10Stk** .....

**20.030.0150 Montagezylinder**

Montagezylinder ca. DN 70mm zur Befestigung leichter Bauteile geeignet zum einsetzen in Mineralwolle-Fassadendämmung.

**150Stk** .....

**20.030.0160 Dämmstoffdübel**

Dämmstoffdübel, Länge ca. 80 mm zur Befestigung leichter Bauteile. Geeignet zum einsetzen in Mineralwolle-Fassadendämmung. Montage in Abstimmung mit dem Gewerk Fenster.  
Montage als horizontale Reihe mit a = ca. 40 cm

Fabrikat: Fischer FID II plus o. glw.

**1.000Stk** .....

**20.030.0170 Fensterbank anarbeiten**

bauseitige Fensterbank anarbeiten

Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Dämmplatten an angrenzende Bauteile. Fensterbank fachgerecht und nach Herstellerrichtlinien in das WDVS einbinden. Inkl. Kompriband als Anschluß.

Planbezug:  
103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss  
103.02 TO-C Grundriss 1. Obergeschoss  
103.03 TO-C Grundriss 2. Obergeschoss  
203.01 TO-C Schnitt C1  
203.02 TO-C Schnitt C2  
203.03 TO-C Schnitt C3  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

303.02 TO-C Ansichten Ost und West  
303.03 TO-C Ansichten Innenhof  
523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht  
523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster  
523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende  
523.05 TO-C VS Putz Fenster  
523.06 TO-C VS Putz Lochblechblende  
523.07 TO-C VS Putz Vollverdunklung

420m .....

**20.030.0180 Ausklinkungen Dämmstoff, Kabel**

Ausklinkungen Dämmstoff  
Einmessen und Ausschneiden von Dämmstoffplatten für auf der Rohbauwand montierte Kabel (Blitzableiter) usw.

Breite: bis ca. 10 cm  
Tiefe: bis c: 10 cm

70m .....

**20.030.0190 Ausklinkungen Dämmstoff Fensterrahmen**

Ausklinkungen Dämmstoff  
Bereich: Fensterrahmenverbreiterung  
Einmessen und Ausschneiden von Dämmstoffplatten an vor die Rohbaukante montierten Fensterrahmen. Die Ausklinkung muss L-förmig aus einer ganzen Dämmplatte hergestellt und eingepasst werden.

Breite: bis ca.12 cm  
Tiefe: ca. 8 cm  
Planbezug:  
103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss  
103.02 TO-C Grundriss 1. Obergeschoss  
103.03 TO-C Grundriss 2. Obergeschoss  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

303.02 TO-C Ansichten Ost und West  
303.03 TO-C Ansichten Innenhof  
523.08 TO-C HS Klinkerriemchen Fenster  
523.09 TO-C HS Klinkerriemchen Lochblechblende  
523.10 TO-C HS Putz Fenster  
523.14 TO-C HS PRF Alu mit Raffstore  
523.15 TO-C HS PRF Alu ohne Raffstore  
523.16 TO-C HS PRF Alu Verbinder  
523.19 TO-C HS PRF Stahl  
523.20 TO-C Außentür Alu Treppenhäuser

1.000m .....

**20.030.0200 Ausklinkungen Dämmstoff**

Ausklinkungen Dämmstoff  
Einmessen und Ausschneiden von Dämmstoffplatten  
(Fensterbankbordprofile, etc.)

Breite: 10cm  
Länge: 10cm  
Tiefe: 10cm

30St .....

**20.030.0210 Herstellen Aussparungen rund**

Herstellen von Aussparungen für Einbau von  
verschiedenen Elementen, z.B. Schlüsseldepot Aufzug,  
Schlüsseldepot FW, Schlüsseldepot Netzbetreiber,  
Blitzleuchte, ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem.  
Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

10St .....

**20.030.0220 Herstellen Aussparungen eckig 10-20**

Herstellen von Aussparungen für Einbau von  
verschiedenen  
Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage,  
Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschluskkästen,  
Lautsprecher ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem.  
Inclusive Hohlräume mit Mineralwolle ausfüllen bzw.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

Rückwertige Fläche der Einbauteile zur  
Stahlbetonaußenwand  
mit druckfester  
Mineralwolledämmung 50 mm stark bekleiden.

B/ H ca. 100/ 100 mm bis 200 / 200 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**5St** .....

**20.030.0230 Herstellen Aussparungen eckig 20-40**

Herstellen von Aussparungen für Einbau von  
verschiedenen  
Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage,  
Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen,  
Lautsprecher ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem.  
Inklusive Hohlräume mit Mineralwolle ausfüllen bzw.  
Rückwertige Fläche der Einbauteile zur  
Stahlbetonaußenwand  
mit druckfester  
Mineralwolledämmung 50 mm stark bekleiden.

B/ H ca. 200/ 200 mm bis 400 / 400 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**5St** .....

**20.030.0240 Abdichtung unter Fensterbrüstung außen**

Abdichtung unter Fensterblech auf Fensterbrüstung  
außen, mit seitlichen Aufkantungen für WDVS-Fassade  
Länge :in verschiedenen Einzellängen  
von 1000 - 6000 mm Liefern und nach Herstellervorschrift  
auftragen mit Dichtbändern aufkanten und an Fenster  
anschießen

Brüstungstiefe : 190-200 mm

Planbezug:  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd  
303.02 TO-C Ansichten Ost und West  
303.03 TO-C Ansichten Innenhof  
523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster

---

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtpreis in EUR</b>
			Übertrag EUR .....	
	523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende			
	523.05 TO-C VS Putz Fenster			
	523.06 TO-C VS Putz Lochblechblende			
	523.07 TO-C VS Putz Vollverdunklung			
		<b>1.000m</b>	.....	.....
<b>Summe 20.030 Wärmedämmung</b>				.....

---

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**20.040**

**Armierung**



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.040.0010 Mineralische Armierung mit Gewebe**

Mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig als Armierungsschicht auftragen und eben abziehen.  
Bauteil:  
Vergüteten, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel volldeckend auf Wärmedämmplatte auftragen, Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln.  
Gewebestöße  
10 cm überlappen.

Zusätzliche Diagonalarmierung an Ecken der Öffnungen ist mit einzukalkulieren.

Planbezug:

- 103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss
- 103.02 TO-C Grundriss 1. Obergeschoss
- 103.03 TO-C Grundriss 2. Obergeschoss
- 203.01 TO-C Schnitt C1
- 203.02 TO-C Schnitt C2
- 203.03 TO-C Schnitt C3
- 303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd
- 303.02 TO-C Ansichten Ost und West
- 303.03 TO-C Ansichten Innenhof
- 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht
- 523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster
- 523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende
- 523.05 TO-C VS Putz Fenster
- 523.06 TO-C VS Putz Lochblechblende
- 523.07 TO-C VS Putz Vollverdunklung
- 523.08 TO-C HS Klinkerriemchen Fenster
- 523.09 TO-C HS Klinkerriemchen Lochblechblende
- 523.10 TO-C HS Putz Fenster
- 523.12 TO-C VS PRF Alu mit Raffstore
- 523.13 TO-C VS PRF Alu ohne Raffstore
- 523.14 TO-C HS PRF Alu mit Raffstore
- 523.15 TO-C HS PRF Alu ohne Raffstore
- 523.16 TO-C HS PRF Alu Verbinder
- 523.18 TO-C VS PRF Stahl
- 523.19 TO-C HS PRF Stahl
- 523.20 TO-C Außentür Alu Treppenhäuser
- 523.21 TO-C Tapetentür Alu in VHF

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	523.22 TO-C Gesimsblech Schattenfuge 523.23 TO-C Fassadenanschluss Verbinder 533.01 TO-C Attika und Dachentwässerung			
		<b>2.000m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>20.040.0020</b>	<b>Zulage Egalisationsspachtelung</b> Egalisationsspachtelung für mineralischen Feinputz  Liefen und Auftragen der zweiten Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung bei Korngrößen < 3 mm und erhöhten Anforderung nach DIN 18202			
		<b>1.300m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>20.040.0030</b>	<b>Eckverstärkung, Armierungsgewebe, WDVS</b>  Eckverstärkung des Wärmedämm-Verbundsystems mit Glasfasergewebe in die Spachtelung eingebettet, im Bereich von Fenstern, Türen und Gebäudeecken.			
		<b>600m</b>	.....	.....
<b>20.040.0040</b>	<b>Kantenschutz - Gewebewinkel Standard</b> Kantenschutz - Gewebewinkel Standard  Kantenprofil aus Kunststoff mit Glasfasergewebe zur Eckausbildung bei Fassadendämmsystemen liefern und anbringen.  Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Eckkante führen und 10 cm überlappen.			
		<b>300m</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.040.0050 Anarbeiten Aussparungen rund**

Anarbeiten der Armierungsschicht an und in Aussparungen für Einbau von verschiedenen Elementen, z.B. Schlüsseldepot Aufzug, Schlüsseldepot FW, Schlüsseldepot Netzbetreiber, Blitzleuchte, ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem.

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**10St** .....

**20.040.0060 Anarbeiten Aussparungen eckig 10-20**

Anarbeiten der Armierungsschicht an und in Aussparungen für Einbau von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect.

B/ H ca. 100/ 100 mm bis 200 / 200 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**5St** .....

**20.040.0070 Herstellen Aussparungen eckig 20-40**

Anarbeiten der Armierungsschicht an und in Aussparungen für Einbau von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect.

B/ H ca. 200/ 200 mm bis 400 / 400 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**5St** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
<b>20.040.0080</b>	<p><b>Abdichtung unter Fensterbrüstung außen</b> Anarbeiten der Armierungsschicht im Bereich der Fensterbrüstung außen, mit seitlichen Aufkantungen für WDVS-Fassade Länge :in verschiedenen Einzellängen von 1000 - 6000 mm</p> <p>Brüstungstiefe : 190-200 mm</p> <p>Planbezug: 523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster 523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende 523.05 TO-C VS Putz Fenster 523.06 TO-C VS Putz Lochblechblende 523.07 TO-C VS Putz Vollverdunklung 523.12 TO-C VS PRF Alu mit Raffstore 523.13 TO-C VS PRF Alu ohne Raffstore 523.22 TO-C Gesimsblech Schattenfuge</p>	<b>420m</b>		
<b>Summe 20.040 Armierung</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**20.050**

**Riemchenverblendung**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.050.0020 Riemchenverblendung auf WDVS**

Anbringen einer Fassadenbekleidung aus Ziegelriemchen nach DIN EN 771-1, Frostbeständig nach DIN 52 252-1, Kantenausbildung und Vorbehandlung des Untergrundes. Porenvolumen = 20 mm<sup>3</sup>/g, Porengrößenverteilung > 0,2 µm, Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 10 545-3. Liefern auf der Grundlage der beiliegenden Leitbeschreibung und der Planungsunterlagen, inklusive aller benötigten Materialien, der Trenn- und Passschnitte, etc., fachgerecht nach Herstellerangabe verlegen (Winkelriemchen als Zulage gesondert ausgeschrieben).  
Den zugelassenen Verlegemörtel vollflächig, bahnenweise auf die Armierungsschicht nach DIN EN 12004 auftragen und mit einer Zahnkelle 10 x 10 mm (bei ca. 6 mm hohen Wülsten) abkämmen. Auf die Rückseite der Ziegelriemchen eine ca. 1 mm dicke Schicht Verlegemörtel auftragen und anschließend nass in feucht in das Mörtelbett hohlraumfrei eindrücken (Kombiniertes Verfahren / Floating-Buttering nach DIN EN 12 004). Mindestschichtdicke des Klebemörtelbettes 3 mm. Die einzelnen Herstellerangaben und Verarbeitungshinweise sind einzuhalten. Verband nach Angabe des Auftraggebers.

zwingend anzubietendes Fabrikat: Röben  
Sorte: Lehm-bunt  
Format: NF, 240 x 14 x 71 mm

Verlegeart : wilder Verband  
Arbeitshöhe: bis 13 m

Mörtelgruppe : NM II (DIN V 18580)  
Mörtelklasse : M 2,5 (EN 998-2)

Planbezug:  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd  
303.02 TO-C Ansichten Ost und West  
303.03 TO-C Ansichten Innenhof  
523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht

**680m2** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.050.0030 Riemchenverblendung auf WDVS, Relief**

Zulage zur vorgenannten Hauptposition, für das Ausbilden / Herstellen von Akzentmauerwerk (horizontale Bänder im Verband) vom ganzen Ziegel geschnitten, systemzugehörig in Material, Format, Farbe und Oberfläche wie Ziegelriemchen der Hauptposition, liefern und fachgerecht nach Herstellerangabe verlegen. Verband nach Angabe des Auftraggebers.

Format: NF 240 x 25 x 71 mm (50% Flächenanteil)  
Format: NF 240 x 14 x 71 mm (50% Flächenanteil)

angegebene Menge ist die gesamte Fläche des Akzentmauerwerks aus Bändern in 14 und 25 mm starken Riemchenbändern. Die benötigte Fläche an Akzentklinkern (25mm) beträgt 50%.

Zulageposition! Die Fläche ist bereits in der Pos. Riemchenverblendung auf WDVS erfasst!

Planbezug:  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd

**120m<sup>2</sup>** .....

**20.050.0040 Riemchenverblendung, Leibung vertikal**

Bekleidung aus Klinkerriemchen, 14 mm, wie vor in Pos. "Riemchenverblendung auf WDVS" beschrieben, jedoch als seitlicher vertikaler Abschluß als Fensterleibung / Leibung Pfosten-Riegel-Fassade, im Floating-Buttering-Verfahren im Dünnbettmörtel verkleben

Das vom ganzen Ziegel geschnittene Winkelriemchen reicht in die Leibung. Die angrenzende Fuge zum Fenster bzw. zum Rolladenkasten wird dauerelastisch verfugt, in

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

gesonderter  
Position.

Leibungstiefe bis ca. 20 cm

Einzelhöhen:  
Fenster h= bis ca. 3,0 m  
Fassade h= ca. 5,00 m

Planbezug:  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd  
303.02 TO-C Ansichten Ost und West  
303.03 TO-C Ansichten Innenhof  
523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht  
523.03 TO-C VS Klinkerriemchen Fenster  
523.04 TO-C VS Klinkerriemchen Lochblechblende  
523.08 TO-C HS Klinkerriemchen Fenster  
523.09 TO-C HS Klinkerriemchen Lochblechblende  
523.12 TO-C VS PRF Alu mit Raffstore  
523.13 TO-C VS PRF Alu ohne Raffstore  
523.14 TO-C HS PRF Alu mit Raffstore  
523.15 TO-C HS PRF Alu ohne Raffstore  
523.16 TO-C HS PRF Alu Verbinder  
523.18 TO-C VS PRF Stahl  
523.19 TO-C HS PRF Stahl  
523.20 TO-C Außentür Alu Treppenhäuser

**80m** .....

**20.050.0050 Zulage Riemchenverblendung, Leibung vertikal, Relief**

Zulage zur vorgenannten Hauptposition  
"Riemchenverblendung, Leibung vertikal", für das  
Ausbilden / Herstellen von Akzentmauerwerk (horizontale  
Bänder im Verband) vom ganzen Ziegel geschnitten,  
systemzugehörig in Material, Format, Farbe und Oberfläche  
wie Ziegelriemchen der Hauptposition, liefern und fachgerecht  
nach Herstellerangabe verlegen. Verband nach Angabe des  
Auftraggebers.

Das vom ganzen Ziegel geschnittene Winkelriemchen  
reicht in die Leibung. Die angrenzende Fuge zum Fenster bzw.  
zum Rolladenkasten wird dauerelastisch verfugt, in  
gesonderter Position.

Format: NF 240 x 25 x 71 mm



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

Abrechnungsgrundlage: lfm Leibung im  
Format NF 240 x 25 x 71 mm

Einzelhöhen:  
Fenster h= bis ca. 3,0 m  
Fassade h= ca. 4,00 m

Planbezug:  
303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd

**15m** .....

**20.050.0060 Zulage Riemchenverblendung, Außenecke**

Zulage für die Bekleidung aus Klinkerriemchen, 14mm,  
wie vor  
in Pos. "Riemchenverblendung, Leibung vertikal"  
beschrieben,  
jedoch als Außenecke, im Floating-Buttering-Verfahren  
im  
Dünnbettmörtel verkleben

Ausführung mit Winkelriemchen,  
Größe : 240/115/63 mm

Arbeitshöhe bis 5,5 m  
Ort: Gebäudeecken

**13m** .....

**20.050.0070 Zulage Ziegelriemchen, Fenster- und Türsturz Sturzschale**

Zulage zu vorgenannter Hauptposition  
(Riemchenverblendung auf WDVS), für das Ausbilden /  
Herstellen des Fenster- und  
Türsturzes, mit Längs-Winkelriemchen als  
Läuferschicht, aus Qualitätsgründen vom ganzen Ziegel  
geschnitten, systemzugehörig in Material, Format, Farbe und  
Oberfläche wie Ziegelriemchen der Hauptposition, liefern und  
fachgerecht nach Herstellerangabe verlegen. Verband nach  
Angabe des Auftraggebers.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

NF (71 + 115) x 14 x 240 mm  
Bekleidung der gesamten Leibungstiefe von ca. 20 cm

Planbezug:  
523.13 TO-C VS PRF Alu ohne Raffstore  
523.18 TO-C VS PRF Stahl

**90m** .....

**20.050.0080 Verfugung der wie vor verblendeten Fläche**

Verfugung der wie vor verblendeten Fläche inkl Leibungsbereiche und Sturzschalen mit Riemchen-Fugenmörtel. Fugen ausreichend tief (mind. Riemchendicke), flankensauber auskratzen und mit Fugenmörtel, erdfeucht angemischt, mit Fugenkelle ausfugen, Fuge aufrauhen.  
Farbton: Sandgrau, Sonderfarbton nach Bemusterung Architekt

**680m<sup>2</sup>** .....

**20.050.0090 Dauerelastische Verfugung an Öffnungen**

Anlegen von dauerelastischen Fugen an allen Anschlüssen zu angrenzenden Bauteilen wie z.B. Fenster, Türen, Fensterbänke gemäß Herstellerrichtlinien bzw. Detailvorgaben Leibung und Sturzbereich der Fenster, Anschluß an Rolladenkasten, Rolladen-Führungsschiene, Fassadenelemente

Fugendichtstoff auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 und Technischem Merkblatt mit Vorlegeband Keramik entsprechend den Herstellerangaben einbringen,

Fugenbreite: 5-10 mm

Fugenfarbton: Sonderfarbton, mit Quarzsand abgestreut, nach Bemusterung Architekt

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

500m .....

**20.050.0100 Elastische Fugen an Gebäudeecken**

Anlegen von elastischen Fugen entsprechend der Fugeneinteilung des Planers (Fugenplan).

An Innen- bzw. Außenecken durchgehende senkrechte horizontale und vertikale Fugen ausbilden. Ausräumen der Fugen bis zu Armierungsschicht und die Fugenflanken von allen losen und trennend wirkenden Substanzen säubern. Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Hinterlegen des Fugenraumes mit einem geeigneten, nicht wassersaugenden Vorlegeband zur Verhinderung einer Dreiflächigenhaftung des Dichtstoffes am Untergrund. Primern der Fugenflanken mit einem systemzugehörigen Primer und ausreichend ablüften lassen. Lösemittelfreie, elastische 1-komponentige, luftfeuchtigkeitserhärtende Fugenmasse auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 entsprechend den Herstellerangaben blasenfrei in den Fugenraum einbringen und mit systemzugehörigem Glättmittel glätten und ausbilden. Klebeband entfernen und Randbereiche nachglätten.

Fugenbreite: 10 mm  
Fugenfarbton: Sonderfarbton nach Bemusterung

40m .....

**20.050.0110 Gebäudedehnfuge ausbilden**

Gebäudedehnfugen im Übergang zur Grundschule anlegen. In der Dämmschicht in erforderlicher Breite aussparen bzw. bis zur Außenwand einschneiden und Dämmstoff ausräumen. Fuge mit Mineralwolle ausfüllen. Putzabschlußprofil und Dehnfugenprofil einarbeiten. Nach Abschluss der Klinkerarbeiten die Fugenflanken von allen losen und trennend wirkenden Substanzen säubern. Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Hinterfüllen des Fugenraumes mit einem geeigneten, nicht wassersaugenden Schaumstoffprofil (Hinterfüllprofil) zur Erzielung einer gleichmäßigen Fugentiefe und Verhinderung einer

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

dreiflächigen Haftung des Dichtstoffes am Untergrund.  
Fugendichtstoff gemäß Technischem Merkblatt und Herstellerangaben blasenfrei in den Fugenraum einbringen, Kehle ausbilden und mit systemzugehörigem Glättmittel glätten, ausbilden und absanden mit Quarzsand. Klebeband entfernen und Randbereiche nachglätten.

Die Fuge verläuft in einer Innenecke, die Wandflächen sind versetzt zueinander.

Fugenbreite: 10 mm  
Fugenfarbton: Sonderfarbton nach Bemusterung

Einbauort: Gebäudefuge Verbinder

**15m** .....

**20.050.0120 Dehnfugenprofil /Gebäudedehnfuge 5-25 mm**

Gebäudedehnfugen 5-25 mm mit Dehnfugenprofil liefern und einbauen, Herstellen einer schlagregendichten Fugendichtung für Gebäudedehnfugen mit Dehnfugenprofil, bestehend aus zwei Kunststoffeckschutzschienen, Glasfasergewebe und Überbrückungsfolie.

Die Fuge verläuft in einer Innenecke, die Wandflächen sind versetzt zueinander.

Fugenbreite: 10 mm  
Fugenfarbton: Sonderfarbton nach Bemusterung

Einbauort: Gebäudefuge Verbinder-Grundschule

**10m** .....

**20.050.0130 Feldbegrenzungsfuge ausbilden**

Feldbegrenzungsfugen entsprechend der Fugeneinteilung des Planers (Fugenplan) anlegen. In den Fassadenflächen horizontale und vertikale Fugen ausbilden.

Im Fugenbereich Trennschnitt in der Dämmung ausführen (Breite ca. 5mm), Haftgrund und Klebedichtband aufbringen,

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	Fuge mit Fugendichtstoff ausfüllen			
	Ausführung nach Herstellerrichtlinien und Technischem Merkblatt			
		<b>25m</b>	.....	.....
<b>20.050.0140</b>	<b>Dichtschlämme Übergang Erdreich</b>			
	Abdichtung Sockel nach DIN 18533-1 und DIN 18533-3 im erdberührten Bereich, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, im Streichverfahren aufbringen.			
	bis ca. 20cm unter OK Gelände auf Klinkerriemchen und Perimeterdämmung nach Herstellerrichtlinien			
		<b>80m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>20.050.0150</b>	<b>Anarbeiten Riemchenbekleidung an Aussparungen Einbauteile rund</b>			
	Anarbeiten Riemchenbekleidung von Aussparungen für Einbauteile von verschiedenen Elementen, z.B. Schlüsseldepots, Blitzleuchte, Transponderleseeinheit ect., Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Riemchen an Einbauteile ist mit einzukalkulieren. Inclusive Kompriband als Anschluß. ca. DN 125			
	Einbauort: Erdgeschoss Außenwände			
		<b>5St</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

**20.050.0160 Anarbeiten an Aussparungen eckig**

Anarbeiten Riemchenbekleidung an Aussparungen von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect. Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Riemchen an angrenzende Bauteile ist mit einzukalkulieren. Inclusive Kompriband als Anschluß.

Außenwasseranschlußkästen bis B/ H ca. 300/ 400 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**3St** .....

**20.050.0170 Noppenbahn sichern**

bauseitig vorhandene Noppenbahn vorbereiten und sichern wie folgt:

- beseitigen von schmutz und Mörtellresten aus der Fuge zwischen Noppenbahn und abgedichteter Wand
- sichern der Noppenbahn mit Pflöcken a ca. 1 m

Ausführung nur nach Freigabe durch die Bauüberwachung!

**280m** .....

**Summe 20.050 Riemchenverblendung**

.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**20.060**

**WDVS mit Putzoberfläche**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
Übertrag EUR .....				
20.060.0010	<b>WDVS, Musterflächen, Putz</b>			
	<p>Musterflächen für Wärmedämm-Verbundsystem als Putz- und Farbmuster mit verschiedenen Oberflächenstrukturen und Farbtönungen auf separaten Platten herstellen, nach Angaben des Auftraggebers.                      Einzelgröße : ca. 1,5 m<sup>2</sup>                      Farbtöne Putz: hell, leicht getönt, NCS-Farbtone                      Strukturen: Sieblinie Putz max.1,0 mm, nach Vorgabe Bauherr</p>	<b>3St</b>		
20.060.0020	<b>Egalisationsspachtel für mineralischen Feinputz</b>			
	<p>Egalisationsspachtelung für mineralischen Feinputz</p> <p>Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung liefern und auftragen.</p> <p>Ort: Wand und Decke</p>	<b>1.300m<sup>2</sup></b>		
20.060.0030	<b>Egalisationsspachtel, Fensterleibung, 10 cm</b>			
	<p>Egalisationsspachtel Fensterleibung wie Vorpos., jedoch Herstellung in horizontaler und vertikaler Fensterleibung und Sturz                      Breite bis 10cm</p>	<b>90m</b>		
20.060.0040	<b>Egalisationsspachtel, Fensterleibung, 20 cm</b>			
	<p>Egalisationsspachtel Fensterleibung wie Vorpos., jedoch Herstellung in horizontaler und vertikaler Fensterleibung und Sturz                      Breite 10 bis 20 cm</p>			



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
		100m	.....	.....
<b>20.060.0050</b>	<b>Putzabschlußprofil</b>  Putzanschluss - Putzabschlussprofil Liefern und Einbauen eines`Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen, passend zum beschriebenen System, gemäß Herstellerrichtlinien  Einbauort: Systemübergänge Klinker / Putz	450m	.....	.....
<b>20.060.0060</b>	<b>Putzabschlußprofil mit Tropfkante</b>  Tropfkantenprofil liefern und anbringen Ausbilden einer Tropfkante mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe, passend zum beschriebenen System, gemäß Herstellerrichtlinien.  Einbauort: Fuge Geschosstrennung u. wo sonst gefordert	400m	.....	.....
<b>20.060.0070</b>	<b>Mineralischer Oberputz, Feinputz</b>  Mineralischen Oberputz nach EN 998-1, filzbar, als Feinputz für quarzsandähnliche Putzoberflächen, für alle mineralischen Untergründe als in bis zu zwei Arbeitsgängen (Egalisations- und Schlussbeschichtung) liefern, auftragen und sauber filzen. Produkteigenschaften: Witterungsbeständig, hydrophobiert, wasserdampfdurchlässig. Den Untergrund vor der Beschichtung auf Unebenheiten überprüfen,. Getönt: Mit einem farbtonegalisierenden Beschichtungsaufbau versehen gemäß separater Position.			

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	<p>Sieblinie Putz max.0,8 mm Mindestverbrauch: 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup> Farbton: weiß</p> <p>Fabrikat: StoMiral Nivell F o.glw.</p>	<b>1m<sup>2</sup></b>		
<b>20.060.0100</b>	<p><b>Beschichtung, Außenputz Hell</b></p> <p>Erstbeschichtung mit Siliconharz-Fassadenfarbe Echte Siliconharz-Fassadenfarbe, besonders ergebnissicher, robust, außen, auf mineralische und organische, nicht elastische Untergründe als Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen. Produkteigenschaften: Strukturerhaltend; echte Siliconharzfarbe (ca. 50% des Gesamtbindemittelanteils) nach Norm FDT 30-808, sehr gut deckend; hoch wasserabweisend; hoch CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig; geringe Verschmutzungsneigung, spannungsarmes, gleichmäßiges Trocknungsverhalten. Bauteil: Putzfassade Putzart: Feinputz Glanzgrad : stumpfmatt Deckvermögen : Klasse 1 Farbe: hell, leicht getönt, NCS-Farbton nach Bemusterung Architekt</p> <p>Ort: Wand und Decke</p>	<b>1.300m<sup>2</sup></b>		
<b>20.060.0110</b>	<p><b>Beschichtung, Außenputz, Fensterleibung 10 cm</b></p> <p>Pos. wie vor, jedoch: Bauteil : Leibung Breite : bis 10 cm Untergrund : mineralische Flächen</p>	<b>120m</b>		

---

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
20.060.0120	Beschichtung, Außenputz, Fensterleibung 20 cm  Pos. wie vor, jedoch: Bauteil : Leibung Breite : 10 bis 20 cm Untergrund : mineralische Flächen			
		120m	.....	.....
<b>Summe 20.060 WDVS mit Putzoberfläche</b>				.....

---

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**20.070**

**Sonstiges**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**20.070.0010 Zulage Ergänzung WDVS Verbinder**

siehe LV Anlage Anlage Verbinder:

komplette Ergänzungsarbeiten am WDVS mit Klinkerriemchen an der Grundschule nach Fertigstellung des Verbinderbaus zur Gesamtschule. Zu bearbeitende Fläche ca. 10 m auf einer Breite von ca. 50 cm.

**1Psch** .....

**20.070.0030 Rankgerüst**

Fassadenbegrünungssystem bei vorhandenem WDVS  
Fassadenbegrünungssystem bei vorhandenem WDVS liefern und einbauen. Montagestab aus profiliertem, glasfaserverstärktem Kunststoff als zugelassenes Befestigungselement für mittelschwere bis schwere Anbauteile, bei vorhandenem WDVS mittels Verbundankermörtel im Wandbaustoff.  
Stab bauseits ablängbar. Stab mittels Setzhilfe setzen. Dichtscheibe aufschieben und Adapter aufschrauben. Komponenten wie Seile und Seilkreuze entsprechend Verlegeplan montieren. Zulässige Lasten und Wärmebrückenwirkung gemäß Zulassung.

Befestigungselement:  
Nenndurchmesser: 20 mm  
punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient: 0,0007 - 0,0018 W/mK  
Dichtigkeit, zulässige Verschiebung unter Querlast: bis 5 mm

Untergrund: Beton  
Bohrernenndurchmesser: 4 mm  
Verankerungstiefe, eff.: = 40 mm  
Bohrliefe im Untergrund:= 50 mm  
Dicke Kleber und nichttragende Schicht: 220 mm

Fassadenbegrünungssystem nach Verlegeplan:  
Anzahl der Befestigungspunkte: ca. 70 St.  
Seil 350 m  
Seilkreuze 350 St.  
Seilabdeckkappe 350mm St.

---

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtpreis in EUR</b>
------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------------------

---

Übertrag EUR .....

Fabrikat: StoFix Iso-Bar ECO o.glw.

Planbezug:  
303.03 TO-C Ansichten Innenhof

**1Stk** .....

---

**Summe 20.070 Sonstiges**

.....

---

**Summe 20 Gesamtschule**

.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**30**

**Sporthalle**

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**30.020**

**Vorbereitende Arbeiten**



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
Übertrag EUR .....				
<b>30.020.0010</b>	<b>Schutzabdeckung Fenster Folie herstellen</b>			
	Schutzabdeckung des Fensters einschl. Fensterbank, Abdeckung aus Folie, herstellen, Stöße umlaufend verkleben. Einschließlich Entfernen und Entsorgen der kompletten Folienabdeckungen nach Abschluß der Putz- und Malerarbeiten.			
		<b>575m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>30.020.0020</b>	<b>Schutzabdeckung Fassaden Folie herstellen</b>			
	Schutzabdeckung der Pfosten-Riegel-Fassade  Abdeckung aus Folie, herstellen, Stöße umlaufend verkleben, Einschließlich Entfernen und Entsorgen der kompletten Folienabdeckungen nach Abschluß der Putz- und Malerarbeiten.			
		<b>100m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>30.020.0030</b>	<b>Gerüstankerlöcher schließen</b>			
	Schließen von Gerüstankerlöchern nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten, mit systemgleichem Material füllen und eben abziehen bzw. Herstellung von Bestandsstruktur und Farbton. Trocknungszeiten (Putz, Anstrich) sind einzukalkulieren!			
		<b>30Stk</b>	.....	.....
<b>30.020.0040</b>	<b>Untergrund prüfen - klebegeeigneter Untergrund</b>			
	Untergrund prüfen - klebegeeigneter Untergrund - WDVS kleben und dübeln			
	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel prüfen.			

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

Fassadenfläche:alle Flächen WDVS Putz und Riemchen

Bauteil: Fassaden

**1psch** .....

**30.020.0050 Reinigen mit Hochdruckreiniger kalt**

Reinigen des nicht tragfähigen Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen.

Schmutzwasser und anfallendes Material wird Eigentum des

AN und ist umweltgerecht gemäß den örtlich geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Diese sind vor Beginn der Baumaßnahme bei den Städten und Gemeinden zu erfragen.

**2.450m<sup>2</sup>** .....

**30.020.0060 Universalgrundierung auf Acrylatbasis, siloxanvergütet**

Universalgrundierung auf Acrylatbasis, siloxanvergütet

Wässrige, siloxanvergütete, Universalgrundierung auf Acrylatbasis auf mineralische und organische Untergründe und

Beschichtungen sowie abgewitterte, tragfähige Altbeschichtungen liefern und auftragen.

Grundierung darf keinen Film bilden.

Produkteigenschaften:

Oberflächenverfestigend, wasserabweisend, gutes Eindringvermögen, saugfähigkeitsregulierend, haftvermittelnd.

**2.450m<sup>2</sup>** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.020.0070** **Ausgleichputz anbringen, Schichtdicke ca.: 10 mm**

Ausgleichputzes mit einem geeigneten Kalkzementmörtel nach DIN EN 998-1 liefern und auftragen.

Putz mindestens 14 Tage erhärten lassen.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Bauteil: Fassaden wo erforderlich und nur nach Freigabe durch die Bauleitung!

**200m<sup>2</sup>** .....

**30.020.0080** **Ausgleichputz - Mehrverbrauch - Zulage**

Ausgleichputzes wie vor, jedoch Schichtdicke über 10 mm, als Zulage.

Bauteil:

Schichtdicke:  
'.....'mm

**50m<sup>2</sup>** .....

**30.020.0090** **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.

Nachweis der Schlagregendichtigkeit durch einen

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
				Übertrag EUR .....
	Prüfbericht erbringen.			
	Aktivieren des integrierten Fugendichtbandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.			
	Bauteil: Fensterrahmen, Raffstoreschienen u.dgl.			
	Planbezug: 16_ TO-A Fassadenanschlüsse Fenster und Türen 17_ TO-A Fassadenanschlüsse PRF Alu			
		<b>300m</b>	.....	.....

**Summe 30.020 Vorbereitende Arbeiten**

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**30.030**

**Wärmedämmung**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.030.0010** **WDVS Dämmung, Steinwolle-035-WAB, d= 220 mm, Putz**

Steinwolle-Dämmplatte Xtra 2/B/H4 zum Putz vorbeschichtet, mit mineralischen Klebemörtel liefern und verkleben.

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach DIN EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche und vorbeschichteter Sichtseite für rationelle Verarbeitung, Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Zugfestigkeit mind. 0,005 N/mm<sup>2</sup>, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m\*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben.

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

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.

Untergrund: Stahlbeton

Dämmstärke: d= 220 mm

Fassaden Sporthalle, Bereiche verputzt

Planbezug:  
104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss  
104.03 TO-D Zwischenebene Technik  
104.04 TO-D Dachaufsicht  
204.01 TO-D Schnitt D1  
204.02 TO-D Schnitt D2  
204.03 TO-D Schnitt D3  
204.04 TO-D Schnitt D4  
304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd  
304.02 TO-D Ansichten Ost und West

**1.735m<sup>2</sup>** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.030.0020** **WDVS Dämmung, Steinwolle-035-WAB, d= 200 mm, Riemchen**

Pos. wie vor jedoch

Dämmstärke: d= 200 mm

Fassaden Sporthalle, Bereiche Klinkerriemchen

Planbezug:

- 104.01 TO-D Grundriss Erdgeschoss
- 204.01 TO-D Schnitt D1
- 204.02 TO-D Schnitt D2
- 204.03 TO-D Schnitt D3
- 204.04 TO-D Schnitt D4
- 304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd
- 304.02 TO-D Ansichten Ost und West
- 514.03 TO-D Detail BSH-Binder
- 524.01 TO-D Sockeldetails
- 524.02 TO-D Fluchtbalkon
- 524.03 TO-D Gesimsblech Schattenfuge
- 524.04 TO-D Anschlüsse Winkelstützwand Nord
- 524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle
- 524.05 TO-D Fensterband Halle
- 524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Kraftraum
- 524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer
- 524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer
- 534.06 TO-D Dach-Fassaden-Kasten
- 544.04 TO-D Außentreppe Balkon

**500m<sup>2</sup>** .....

**30.030.0030** **WDVS Dämmung, Steinwolle-035-WAB, d= 180 mm, Putz**

Pos. wie vor jedoch

Dämmstärke: d= 180 mm

Fassaden Sporthalle, Bereiche Putz Fassadenrücksprünge im OG Ostseite

Planbezug:

- 104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss
- 104.03 TO-D Zwischenebene Technik
- 104.04 TO-D Dachaufsicht
- 204.01 TO-D Schnitt D1

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	204.02 TO-D Schnitt D2			
	204.03 TO-D Schnitt D3			
	204.04 TO-D Schnitt D4			
	304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd			
	304.02 TO-D Ansichten Ost und West			
	514.03 TO-D Detail BSH-Binder			
	524.02 TO-D Fluchtbalkon			
	524.03 TO-D Gesimsblech Schattenfuge			
	524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle			
	524.05 TO-D Fensterband Halle			
	524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Krafraum			
	524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer			
	524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer			
	534.01 TO-D Attika und Dachentwässerung			
	534.06 TO-D Dach-Fassaden-Kasten			
	544.04 TO-D Außentreppe Balkon			
		<b>50m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>30.030.0040</b>	<b>WDVS Dämmung, Steinwolle-035-WAB, d= 100 mm, Putz</b>			
	Pos. wie vor jedoch			
	Dämmstärke: d= 10 mm in Kleinflächen			
	Fassaden Sporthalle, siehe Detail 534.06 TO-D			
	Dach-Fassaden-Kasten			
		<b>50m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>30.030.0050</b>	<b>Ausgleich WDVS, Mehr- / Minderstärken</b>			
	Anpassen der vorbeschriebenen WDVS-Dämmung zum			
	Ausgleich von Untergründen bzw. zur Modellierung von			
	Fassadenvor- und Rücksprünge			
	Anpassung der Stärke (Mehr- / Minderstärke)			
	Abrechnung nach Aufmaß je 1cm			
		<b>300m<sup>2</sup></b>	.....	.....



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.030.0060 EPS-Dämmplatte 035 PW im Sockelbereich, 200 mm**

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

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m\*K, schwerentflammbar nach DIN 4102, Euroklasse E nach EN 13501-1, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1,0 : 1,0 Gew.-Teile gemischt mit Zement (CEM I oder CEM II A/LL oder CEM II B/LL) auf tragfähigen vorbehandelten Untergrund kleben.

bauseitig wurden Dämmplatten bereits bis OKG-40 cm am Bau montiert. An diese Leistung ist fugenfrei anzuschließen!

im Bereich von Fenstern, Türen, PR-Fassaden ist die Wärmedämmung anzuschragen. Für das spätere Montieren der Fassadenrinnen ist vertikal ein Maß von min. 12 cm zu beachten!

Untergrund: PMBC W2.1 (RAW Bitumen-Dickbeschichtung 2K) auf Stahlbeton Leistung inkl. Untergrundvorbehandlung sowie systemkonformer Kleber

Plattenrand: stumpf

Plattendicke: 20 cm

Planbezug:  
104.01 TO-D Grundriss Erdgeschoss  
104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss  
104.03 TO-D Zwischenebene Technik  
104.04 TO-D Dachaufsicht  
204.01 TO-D Schnitt D1  
204.02 TO-D Schnitt D2  
204.03 TO-D Schnitt D3  
204.04 TO-D Schnitt D4  
524.01 TO-D Sockeldetails

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	524.02 TO-D Fluchtbalkon			
	524.03 TO-D Gesimsblech Schattenfuge			
	524.04 TO-D Anschlüsse Winkelstützwand Nord			
	534.01 TO-D Attika und Dachentwässerung			
	534.06 TO-D Dach-Fassaden-Kasten			
	544.04 TO-D Außentreppe Balkon			
		<b>230m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>30.030.0070</b>	<b>EPS-Dämmkeil 040 PW, 12 cm/12 cm, Sockelbereich</b>			
	Hartschaumkeil EPS 040 PW liefern und im Sockelbereich verkleben.			
	Wärmedämmkeil aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 040 Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, auf Untergrund kleben.			
	Ort: Übergang unterschiedlicher Dämmstärken im erdberührten Bereich			
		<b>220m</b>	.....	.....
<b>30.030.0080</b>	<b>EPS-Dämmplatte 035 PW im Simse, 220 mm</b>			
	Pos. wie vor jedoch im Bereich über auskragenden Bauteilen der Fassade wie Simse und dergleichen			
	Plattendicke: 22 cm Plattenhöhe: 30 cm			
	Ort: Übergang Klinkerriemchen-Putz, Verbinder Untergrund Stahlbetonwand Leistung inkl. Systemübergänge			
	Planbezug: 204.01 TO-D Schnitt D1 204.02 TO-D Schnitt D2 204.03 TO-D Schnitt D3 204.04 TO-D Schnitt D4 524.03 TO-D Gesimsblech Schattenfuge			
		<b>220m</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.030.0090 Ausgleich WDVS, Mehr- / Minderstärken**

Anpassen der vorbeschriebenen WDVS-Dämmung zum Ausgleich von Untergründen bzw. zur Modellierung von Fassadenvor- und Rücksprünge

Anpassung der Stärke (Mehr- / Minderstärke)  
Abrechnung nach Aufmaß je 1cm

**30m<sup>2</sup>** .....

**30.030.0100 Überdeckung Raffstorekasten mit Putzträgerplatte verklebt und verdübelt.**

Überdeckung Raffstorekasten mit Putzträgerplatte verklebt und verdübelt.

Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger auf dem Raffstorekasten/Dämmstoff Verhältnis Auskrugung zu Einbindung in die Dämmebene: ca. 1/3 zu 2/3

Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 20 mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen.

Platten planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff verkleben. Unebenheiten egalisieren.

An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht, welches über die Plattenstöße geführt werden muss. Plattenstöße zusätzlich verstärkt mit Aluminium Aufsteckprofil.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eines mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung vorzusehen.

Herstellen des Systemanschlusses gemäß Vorgabe des Planers

Planbezug:

- 104.01 TO-D Grundriss Erdgeschoss
- 104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss
- 104.03 TO-D Zwischenebene Technik
- 104.04 TO-D Dachaufsicht
- 204.01 TO-D Schnitt D1
- 204.02 TO-D Schnitt D2
- 204.03 TO-D Schnitt D3
- 204.04 TO-D Schnitt D4
- 304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd
- 304.02 TO-D Ansichten Ost und West
- 514.03 TO-D Detail BSH-Binder
- 524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle
- 524.05 TO-D Fensterband Halle
- 524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer
- 524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer

**90m<sup>2</sup>** .....

**30.030.0110 Binderauflager Putzträgerplatte verklebt und verdübelt.**

Putzträgerplatte wie vor jedoch abweichend:

Dicke 12 mm  
geklebt / gedübelt auf Stahlbetonwand

Anzahl 7 Stück  
Maße ca. 0,60 x 2,0 m

Planbezug:

- 514.03 TO-D Detail BSH-Binder
- Westseite Spothalle Binderauflager

**7Stk** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.030.0120 Verdübelung mit Thermodübel II flächenbündig - durch das Gewebe, Putz**

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

Zusätzliche Befestigung der Dämmplatten mit bauaufsichtlich zugelassenen Thermodübeln durch das Gewebe liefern und anbringen.  
Tellerdurchmesser 60 mm, Bohrlochtiefe mind. 35 mm, Verankerungstiefe mind. 25 mm (bei Porenbeton: Bohrlochtiefe mind. 75 mm, Verankerungstiefe mind. 65 mm). Die Schraubenöffnung mit einem Verschlusselement schliessen.

Dübel gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.  
Anzahl der Dübel/m<sup>2</sup> nach Dübellastklasse/Systemlastklasse gemäß dem Vorschlag des Fachverbandes WDVS.

Bauteil: Fassade  
Wandbaustoff: Stahlbeton  
Dübel (Typ/Länge): Thermodübel II UEZ 8/60+  
Dübelversenksteller  
Verbrauch: 4 Dübel/m<sup>2</sup>, Länge bis 300 mm  
(WZ 1 und 2 Binnenland)

1.735m<sup>2</sup> .....

**30.030.0130 Verdübelung mit Thermodübel II flächenbündig - durch das Gewebe, Klink**

Pos. wie vor, jedoch  
Verbrauch: 6 Dübel/m<sup>2</sup>, Länge bis 300 mm

485m<sup>2</sup> .....

**30.030.0140 Anschlussfugen mit vollimprägniertem Dichtband, langsam expandierend**

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

Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	<p>vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.</p> <p>Fugenbreite: 5 mm</p> <p>Fugendichtband Typ: 15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm</p>	<b>250m</b>	.....	.....
<b>30.030.0150</b>	<p><b>Montagequader - EPS 150 x 100 mm, 160 mm</b> Montagequader aus EPS-Hartschaum 150 x100 mm als Druckunterlage und zur Befestigung von leichten Frendteilen wie Kleiderbügelträger, Leuchten, usw. liefern und montieren. Inkl. Verklebung und Ausfräsen der Dämmplatte.</p> <p>Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben.</p> <p>Format: 150 x 100 mm Nutzfläche: 130 x 80 mm</p> <p>Dicke: 160 mm</p>	<b>100Stk</b>	.....	.....
<b>30.030.0160</b>	<p><b>Montagequader - EPS 150 x 100 mm, 180 mm</b> Po. wie vor, jedoch</p> <p>Dicke: 180 mm</p>	<b>20Stk</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

<b>30.030.0170</b>	<p><b>Tragwinkel, Montagewinkel PU - mit AbZ</b> Montagewinkel für Fremdmontagen aus PU-Hartschaum mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung</p> <p>Montagewinkel aus PU-Hartschaum als Montagepunkt für Anbauteile in Wärmedämm-Verbundsystemen, für Montagen in dem Laibungsbereich sowie in Fassadenflächen, bei denen statische Nachweise benötigt werden z.B. Geländer und Absturzsicherungen, liefern und montieren.</p> <p>Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Format: Elementhöhe: 120 mm Länge an Wand befestigter Schenkel: 280 mm Länge auskragender Schenkel: 200 mm (in 20 mm Schritten) Breite auskragender Schenkel: 55 mm</p>	<b>10Stk</b>	.....	.....
--------------------	---	--------------	-------	-------

<b>30.030.0180</b>	<p><b>Montagezylinder</b> Montagezylinder ca. DN 70mm zur Befestigung leichter Bauteile geeignet zum einsetzen in Mineralwolle-Fassadendämmung.</p>	<b>150Stk</b>	.....	.....
--------------------	---	---------------	-------	-------

<b>30.030.0190</b>	<p><b>Dämmstoffdübel</b> Dämmstoffdübel, Länge ca. 80 mm zur Befestigung leichter Bauteile. Geeignet zum einsetzen in Mineralwolle-Fassadendämmung. Montage in Abstimmung mit dem Gewerk Fenster. Montage als horizontale Reihe mit a = ca. 40 cm</p> <p>Fabrikat: Fischer FID II plus o. glw.</p>	<b>1.000Stk</b>	.....	.....
--------------------	--	-----------------	-------	-------

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.030.0200 Fensterbank anarbeiten**

bauseitige Fensterbank anarbeiten

Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Dämmplatten an angrenzende Bauteile. Fensterbank fachgerecht und nach Herstellerrichtlinien in das WDVS einbinden. Inkl. Kompriband als Anschluß.

Planbezug:

- 524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle
- 524.05 TO-D Fensterband Halle
- 524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Kraftraum
- 524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer
- 524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer

**80m** .....

**30.030.0210 Ausklinkungen Dämmstoff, Kabel**

Ausklinkungen Dämmstoff Einmessen und Ausschneiden von Dämmstoffplatten für auf der Rohbauwand montierte Kabel (Blitzableiter) usw.

Breite: bis ca. 10 cm  
Tiefe: bis c: 10 cm

**70m** .....

**30.030.0220 Ausklinkungen Dämmstoff Fensterrahmen**

Ausklinkungen Dämmstoff  
Bereich: Fensterrahmenverbreiterung  
Einmessen und Ausschneiden von Dämmstoffplatten an vor die Rohbaukante montierten Fensterrahmen. Die Ausklinkung muss L-förmig aus einer ganzen Dämmplatte hergestellt und eingepasst werden.

Breite: bis ca.12 cm  
Tiefe: ca. 8 cm



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

Planbezug:

524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle  
524.05 TO-D Fensterband Halle  
524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Krafraum  
524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer  
524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer

**150m** .....

**30.030.0230 Ausklinkungen Dämmstoff**

Ausklinkungen Dämmstoff  
Einmessen und Ausschneiden von Dämmstoffplatten  
(Fensterbankbordprofile, etc.)

Breite: 10cm  
Länge: 10cm  
Tiefe: 10cm

**30St** .....

**30.030.0240 Herstellen Aussparungen rund**

Herstellen von Aussparungen für Einbau von  
verschiedenen Elementen, z.B. Schlüsseldepot Aufzug,  
Schlüsseldepot FW, Schlüsseldepot Netzbetreiber,  
Blitzleuchte, ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem.  
Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**10St** .....

**30.030.0250 Herstellen Aussparungen eckig 10-20**

Herstellen von Aussparungen für Einbau von  
verschiedenen Einbauelementen, z.B.  
Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW,  
Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect. in  
vorbeschriebenes Dämmsystem. Inclusive Hohlräume mit  
Mineralwolle ausfüllen bzw. Rückwertige Fläche der Einbauteile

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	zur Stahlbetonaußenwand mit druckfester Mineralwolledämmung 50 mm stark bekleiden.  B/ H ca. 100/ 100 mm bis 200 / 200 mm  Einbauort: Erdgeschoss Außenwände	<b>5St</b>	.....	.....
<b>30.030.0260</b>	<b>Herstellen Aussparungen eckig 20-40</b>  Herstellen von Aussparungen für Einbau von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem. Inclusive Hohlräume mit Mineralwolle ausfüllen bzw. Rückwertige Fläche der Einbauteile zur Stahlbetonaußenwand mit druckfester Mineralwolledämmung 50 mm stark bekleiden.  B/ H ca. 200/ 200 mm bis 400 / 400 mm  Einbauort: Erdgeschoss Außenwände	<b>5St</b>	.....	.....
<b>30.030.0270</b>	<b>Abdichtung unter Fensterbrüstung außen</b> Abdichtung unter Fensterblech auf Fensterbrüstung außen, mit seitlichen Aufkantungen für WDVS-Fassade Länge :in verschiedenen Einzellängen von 1000 - 6000 mm Liefen und nach Herstellervorschrift auftragen mit Dichtbändern aufkanten und an Fenster anschließen  Brüstungstiefe : 190-200 mm  Planbezug:  524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle			

---

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtpreis in EUR</b>
				Übertrag EUR .....
	524.05 TO-D Fensterband Halle			
	524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Kraftraum			
	524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer			
	524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer			
		<b>80m</b>	.....	.....
<b>Summe 30.030 Wärmedämmung</b>				.....

---

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**30.040**

**Armierung**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.040.0010 Mineralische Armierung mit Gewebe**

Mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz mit alkalibeständigem Glasfasergewebe liefern und vollflächig als Armierungsschicht auftragen und eben abziehen. Vergüteten, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel volldeckend auf Wärmedämmplatte auftragen, Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.

Zusätzliche Diagonalarmierung an Ecken der Öffnungen ist mit einzukalkulieren.

Planbezug:

- 103.01 TO-C Grundriss Erdgeschoss
- 103.02 TO-C Grundriss 1. Obergeschoss
- 103.03 TO-C Grundriss 2. Obergeschoss
- 203.01 TO-C Schnitt C1
- 203.02 TO-C Schnitt C2
- 203.03 TO-C Schnitt C3
- 303.01 TO-C Ansichten Nord und Süd
- 303.02 TO-C Ansichten Ost und West
- 303.03 TO-C Ansichten Innenhof
- 523.02 TO-C Fassadenschnitte Übersicht

**2.450m<sup>2</sup>** .....

**30.040.0030 Zulage Egalisationsspachtelung**

Egalisationsspachtelung für mineralischen Feinputz

Liefern und Auftragen der zweiten Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung bei Korngrößen < 3 mm und erhöhten Anforderung nach DIN 18202

**2.450m<sup>2</sup>** .....

**30.040.0040 Eckverstärkung, Armierungsgewebe, WDVS**

Eckverstärkung des Wärmedämm-Verbundsystems mit Glasfasergewebe in die Spachtelung eingebettet, im Bereich von Fenstern, Türen und Gebäudeecken.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
		<b>650m</b>	.....	.....
<b>30.040.0050</b>	<p><b>Kantenschutz - Gewebewinkel Standard</b> Kantenschutz - Gewebewinkel Standard</p> <p>Kantenprofil aus Kunststoff mit Glasfasergewebe zur Eckausbildung bei Fassadendämmsystemen liefern und anbringen.</p> <p>Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und Gewebewinkel einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Eckkante führen und 10 cm überlappen.</p>	<b>250m</b>	.....	.....
<b>30.040.0060</b>	<p><b>Anarbeiten Aussparungen rund</b></p> <p>Anarbeiten der Armierungsschicht an und in Aussparungen für Einbau von verschiedenen Elementen, z.B. Schlüsseldepot Aufzug, Schlüsseldepot FW, Schlüsseldepot Netzbetreiber, Blitzleuchte, ect. in vorbeschriebenes Dämmsystem. Einbauort: Erdgeschoss Außenwände</p>	<b>10St</b>	.....	.....
<b>30.040.0070</b>	<p><b>Anarbeiten Aussparungen eckig 10-20</b></p> <p>Anarbeiten der Armierungsschicht an und in Aussparungen für Einbau von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect.</p> <p>B/ H ca. 100/ 100 mm bis 200 / 200 mm</p> <p>Einbauort: Erdgeschoss Außenwände</p>	<b>5St</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.040.0080 Herstellen Aussparungen eckig 20-40**

Anarbeiten der Armierungsschicht an und in Aussparungen für Einbau von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect.

B/ H ca. 200/ 200 mm bis 400 / 400 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**5St** .....

**30.040.0090 Abdichtung unter Fensterbrüstung außen**

Anarbeiten der Armierungsschicht im Bereich der Fensterbrüstung außen, mit seitlichen Aufkantungen für WDVS-Fassade

Länge :in verschiedenen Einzellängen von 1000 - 6000 mm

Brüstungstiefe : 190-250 mm

Planbezug:

- 524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle
- 524.05 TO-D Fensterband Halle
- 524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Kraftraum
- 524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer
- 524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer

**80m** .....

**Summe 30.040 Armierung**

.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**30.050**

**Riemchenverblendung**



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.050.0010 Riemchenverblendung auf WDVS**

Anbringen einer Fassadenbekleidung aus Ziegelriemchen nach DIN EN 771-1, Frostbeständig nach DIN 52 252-1, Kantenausbildung und Vorbehandlung des Untergrundes. Porenvolumen = 20 mm<sup>3</sup>/g, Porengrößenverteilung > 0,2 µm, Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 10 545-3. Liefern auf der Grundlage der beiliegenden Leitbeschreibung und der Planungsunterlagen, inklusive aller benötigten Materialien, der Trenn- und Passschnitte, etc., fachgerecht nach Herstellerangabe verlegen (Winkelriemchen als Zulage gesondert ausgeschrieben).

Den zugelassenen Verlegemörtel vollflächig, bahnenweise auf die Armierungsschicht nach DIN EN 12004 auftragen und mit einer Zahnkelle 10 x 10 mm (bei ca. 6 mm hohen Wülsten) abkämmen. Auf die Rückseite der Ziegelriemchen eine ca. 1 mm dicke Schicht Verlegemörtel auftragen und anschließend nass in feucht in das Mörtelbett hohlraumfrei eindrücken (Kombiniertes Verfahren / Floating-Buttering nach DIN EN 12 004). Mindestschichtdicke des Klebemörtelbettes 3 mm. Die einzelnen Herstellerangaben und Verarbeitungshinweise sind einzuhalten. Verband nach Angabe des Auftraggebers.

zwingend anzubietendes Fabrikat: Röben  
Sorte: Lehm-bunt  
Format: NF, 240 x 14 x 71 mm

Verlegeart : wilder Verband  
Arbeitshöhe: bis 6 m

Mörtelgruppe : NM II (DIN V 18580)  
Mörtelklasse : M 2,5 (EN 998-2)

Planbezug:  
104.01 TO-D Grundriss Erdgeschoss  
104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss  
204.01 TO-D Schnitt D1  
204.02 TO-D Schnitt D2  
204.03 TO-D Schnitt D3  
204.04 TO-D Schnitt D4  
304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd  
304.02 TO-D Ansichten Ost und West  
514.03 TO-D Detail BSH-Binder  
524.01 TO-D Sockeldetails

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	524.02 TO-D Fluchtbalkon			
	524.03 TO-D Gesimsblech Schattenfuge			
	524.04 TO-D Anschlüsse Winkelstützwand Nord			
	524.05 TO-D 1OG Achse D1 Fensterband Halle			
	524.05 TO-D Fensterband Halle			
	524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Krafraum			
	524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer			
	524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer			
	544.04 TO-D Außentreppe Balkon			
		<b>555m2</b>	.....	.....
<b>30.050.0020</b>	<b>Riemchenverblendung auf Unterputz</b>			
	Pos. wie vor, jedoch auf Unterputz			
	Ort: freistehende Wand an der Campuszufahrt			
		<b>15m2</b>	.....	.....
<b>30.050.0030</b>	<b>Riemchenverblendung, Leibung vertikal</b>			
	Bekleidung aus Klinkerriemchen, 14 mm, wie vor in Pos. "Riemchenverblendung auf WDVS" beschrieben, jedoch als seitlicher vertikaler Abschluß als Fensterleibung / Leibung Pfosten-Riegel-Fassade, im Floating-Buttering-Verfahren im Dünnbettmörtel verkleben			
	Das vom ganzen Ziegel geschnittene Winkelriemchen reicht in die Leibung. Die angrenzende Fuge zum Fenster bzw. zum Rolladenkasten wird dauerelastisch verfugt, in gesonderter Position.			
	Leibungstiefe ca. 20 cm			
	Einzelhöhen: Fenster h= bis ca. 3,0 m			

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

Planbezug:  
104.01 TO-D Grundriss Erdgeschoss  
104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss  
304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd  
304.02 TO-D Ansichten Ost und West

**50m** .....

**30.050.0040 Zulage Riemchenverblendung, Leibung vertikal, Relief**

Zulage zur vorgenannten Hauptposition "Riemchenverblendung, Leibung vertikal", für das Ausbilden / Herstellen von Akzentmauerwerk (horizontale Bänder im Verband) vom ganzen Ziegel geschnitten, systemzugehörig in Material, Format, Farbe und Oberfläche wie Ziegelriemchen der Hauptposition, liefern und fachgerecht nach Herstellerangabe verlegen. Verband nach Angabe des Auftraggebers.

Das vom ganzen Ziegel geschnittene Winkelriemchen reicht in die Leibung. Die angrenzende Fuge zum Fenster bzw. zum Rolladenkasten wird dauerelastisch verfugt, in gesonderter Position.

Format: NF 240 x 25 x 71 mm

Abrechnungsgrundlage: lfm Leibung im Format

Einzelhöhen:  
Fenster h= bis ca. 3,0 m

**5m** .....

**30.050.0050 Zulage Riemchenverblendung, Außenecke**

Zulage für die Bekleidung aus Klinkerriemchen, 14mm, wie vor in Pos. "Riemchenverblendung, Leibung vertikal" beschrieben, jedoch als Außenecke, im Floating-Buttering-Verfahren im Dünnbettmörtel verkleben

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	<p>Ausführung mit Winkelriemchen, Größe : 240/115/63 mm</p> <p>Arbeitshöhe bis 5,5 m Ort: Gebäudeecken</p>	<b>20m</b>	.....	.....
<b>30.050.0060</b>	<p><b>Zulage Ziegelriemchen, Fenster- und Türsturz Sturzschale</b></p> <p>Zulage zu vorgenannter Hauptposition (Riemchenverblendung auf WDVS), für das Ausbilden / Herstellen des Fenster- und Türsturzes, mit Längs-Winkelriemchen als Läuferschicht, aus Qualitätsgründen vom ganzen Ziegel geschnitten, systemzugehörig in Material, Format, Farbe und Oberfläche wie Ziegelriemchen der Hauptposition, liefern und fachgerecht nach Herstellerangabe verlegen. Verband nach Angabe des Auftraggebers.</p> <p>NF (71 + 115) x 14 x 240 mm Bekleidung der gesamten Leibungstiefe von ca. 20 cm</p>	<b>40m</b>	.....	.....
<b>30.050.0070</b>	<p><b>Verfugung der wie vor verblendeten Fläche</b></p> <p>Verfugung der wie vor verblendeten Fläche inkl Leibungsbereiche und Sturzschalen mit Riemchen-Fugenmörtel. Fugen ausreichend tief (mind. Riemchendicke), flankensauber auskratzen und mit Fugenmörtel, erdfeucht angemischt, mit Fugenkelle aufügen, Fuge aufrauen. Farbton: Sandgrau, Sonderfarbton nach Bemusterung Architekt</p>	<b>555m²</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.050.0080 Dauerelastische Verfugung an Öffnungen**

Anlegen von dauerelastischen Fugen an allen Anschlüssen zu angrenzenden Bauteilen wie z.B. Fenster, Türen, Fensterbänke gemäß Herstellerrichtlinien bzw. Detailvorgaben Leibung und Sturzbereich der Fenster, Anschluß an Rolladenkasten, Rolladen-Führungsschiene, Fassadenelemente

Fugendichtstoff auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 und Technischem Merkblatt mit Vorlegeband Keramik entsprechend den Herstellerangaben einbringen,

Fugenbreite: 5-10 mm

Fugenfarbton: Sonderfarbton, mit Quarzsand abgestreut, nach Bemusterung Architekt

**150m** .....

**30.050.0090 Elastische Fugen an Gebäudeecken**

Anlegen von elastischen Fugen entsprechend der Fugeneinteilung des Planers (Fugenplan).

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

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	-----------------------

Übertrag EUR .....

ausbilden. Klebeband entfernen und Randbereiche nachglätten.

Fugenbreite: 10 mm  
Fugenfarbton: Sonderfarbton nach Bemusterung

**30m** .....

**30.050.0100 Gebäudedehnfuge ausbilden**

Anlegen von elastischen Fugen entsprechend der Fugeneinteilung des Planers (Fugenplan).

An Innen- bzw. Außenecken durchgehende senkrechte horizontale und vertikale Fugen ausbilden. Ausräumen der Fugen bis zu Armierungsschicht und die Fugenflanken von allen losen und trennend wirkenden Substanzen säubern. Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Hinterlegen des Fugenraumes mit einem geeigneten, nicht wassersaugenden Vorlegeband zur Verhinderung einer Dreiflächigenhaftung des Dichtstoffes am Untergrund. Primern der Fugenflanken mit einem systemzugehörigen Primer und ausreichend ablüften lassen. Lösemittelfreie, elastische 1-komponentige, luftfeuchtigkeitserhärtende Fugenmasse auf MS-Hybrid-Polymer-Basis gemäß DIN 18540 entsprechend den Herstellerangaben blasenfrei in den Fugenraum einbringen und mit systemzugehörigem Glättmittel glätten und ausbilden. Klebeband entfernen und Randbereiche nachglätten.

Fugenbreite: 10 mm  
Fugenfarbton: Sonderfarbton nach Bemusterung

**15m** .....

**30.050.0110 Dehnfugenprofil /Gebäudedehnfuge 5-25 mm**

Gebäudedehnfugen 5-25 mm mit Dehnfugenprofil liefern und einbauen, Herstellen einer schlagregendichten Fugendichtung für Gebäudedehnfugen mit Dehnfugenprofil, bestehend aus zwei Kunststoffeckschutzschiene, Glasfasergewebe und Überbrückungsfolie.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

Die Fuge verläuft in einer Innenecke, die Wandflächen sind versetzt zueinander.

Fugenbreite: 10 mm  
Fugenfarbton: Sonderfarbton nach Bemusterung

Einbauort: Gebäudefuge Verbinder-Gesamtschule

**10m** .....

**30.050.0120 Feldbegrenzungsfuge ausbilden**

Feldbegrenzungsfugen entsprechend der Fugeneinteilung des Planers (Fugenplan) anlegen. In den Fassadenflächen horizontale und vertikale Fugen ausbilden.

Im Fugenbereich Trennschnitt in der Dämmung ausführen (Breite ca. 5mm), Haftgrund und Klebedichtband aufbringen, Fuge mit Fugendichtstoff ausfüllen

Ausführung nach Herstellerrichtlinien und Technischem Merkblatt

**50m** .....

**30.050.0130 Dichtschlämme Übergang Erdreich**

Abdichtung Sockel nach DIN 18533-1 und DIN 18533-3 im erdberührten Bereich, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS), rissüberbrückend, mind. 2-mal auftragen, Mindesttrockenschichtdicke 2 mm, im Streichverfahren aufbringen.

bis ca. 20cm unter OK Gelände auf Klinkerriemchen und Perimeterdämmung nach Herstellerrichtlinien

**55m<sup>2</sup>** .....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.050.0140 Anarbeiten Riemchenbekleidung an Aussparungen Einbauteile rund**

Anarbeiten Riemchenbekleidung von Aussparungen für Einbauteile von verschiedenen Elementen, z.B. Schlüsseldepots, Blitzleuchte, Transponderleseinheit ect.,  
Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Riemchen an Einbauteile ist mit einzukalkulieren.  
Inclusive Kompriband als Anschluß.  
ca. DN 125

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**5St** .....

**30.050.0150 Anarbeiten an Aussparungen eckig**

Anarbeiten Riemchenbekleidung an Aussparungen von verschiedenen Einbauelementen, z.B. Klingel-Briefkastenanlage, Schlüsseldepot FW, Außenwasseranschlußkästen, Lautsprecher ect.  
Einmessen, Zuschneiden und Anpassen der Riemchen an angrenzende Bauteile ist mit einzukalkulieren.  
Inclusive Kompriband als Anschluß.

Außenwasseranschlußkästen bis B/ H ca. 300/ 400 mm

Einbauort: Erdgeschoss Außenwände

**3St** .....

**30.050.0160 Noppenbahn sichern**

bauseitig vorhandene Noppenbahn vorbereiten und sichern wie folgt:  
- beseitigen von schmutz und Mörtelresten aus der Fuge zwischen Noppenbahn und abgedichteter Wand  
- sichern der Noppenbahn mit Pflöcken a ca. 1 m

Ausführung nur nach Freigabe durch die Bauüberwachung!

**220m** .....



**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in EUR</b>	<b>Gesamtpreis in EUR</b>
------------	------------------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------------------

---

Übertrag EUR .....

**Summe 30.050 Riemchenverblendung**

.....

---

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**30.060**

**WDVS mit Putzoberfläche**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
<b>30.060.0020</b>	<b>Egalisationsspachtel für mineralischen Feinputz</b>  Egalisationsspachtelung für mineralischen Feinputz  Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisationsspachtelung liefern und auftragen.  Ort: Wand und Decke	<b>1.735m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>30.060.0030</b>	<b>Egalisationsspachtel, Fensterleibung, 10 cm</b>  Egalisationsspachtel Fensterleibung wie Vorpos., jedoch Herstellung in horizontaler und vertikaler Fensterleibung und Sturz Breite bis 10cm	<b>50m</b>	.....	.....
<b>30.060.0040</b>	<b>Egalisationsspachtel, Fensterleibung, 20 cm</b>  Egalisationsspachtel Fensterleibung wie Vorpos., jedoch Herstellung in horizontaler und vertikaler Fensterleibung und Sturz Breite 10 bis 20cm	<b>120m</b>	.....	.....
<b>30.060.0050</b>	<b>Putzabschlußprofil</b>  Putzanschluss - Putzabschlussprofil Liefern und Einbauen eines`Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen, passend zum beschriebenen System, gemäß Herstellerrichtlinien  Einbauort: Systemübergänge Klinker / Putz	<b>200m</b>	.....	.....

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

**30.060.0060 Putzabschlußprofil mit Tropfkante**

Tropfkantenprofil liefern und anbringen  
Ausbilden einer Tropfkante mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe, passend zum beschriebenen System, gemäß Herstellerrichtlinien.

Einbauort: Fuge Geschosstrennung u. wo sonst gefordert

Planbezug:

- 524.03 TO-D Gesimsblech Schattenfuge
- 524.05 TO-D Fensterband Halle
- 524.06 TO-D 1OG Achse Da Fensterband S.- und Kraftraum
- 524.07 TO-D Fensterband Achse D6 Foyer
- 524.10 TO-D 1OG Achse D6 Fensterband Foyer

**250m** .....

**30.060.0070 Mineralischer Oberputz, Feinputz**

Mineralischen Oberputz nach EN 998-1, filzbar, als Feinputz für quarzsandähnliche Putzoberflächen, für alle mineralischen Untergründe als in bis zu zwei Arbeitsgängen (Egalisations- und Schlussbeschichtung) liefern, auftragen und sauber filzen.

Produkteigenschaften:

Witterungsbeständig, hydrophobiert, wasserdampfdurchlässig.

Den Untergrund vor der Beschichtung auf Unebenheiten überprüfen,.

Getönt:

Mit einem farbtonegalisierenden Beschichtungsaufbau versehen gemäß separater Position.

Sieblinie Putz max.0,8 mm

Mindestverbrauch: 2,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Farbton: weiß

Fabrikat: StoMiral Nivell F o.glw.

Planbezug:

- 104.01 TO-D Grundriss Erdgeschoss
- 104.02 TO-D Grundriss Obergeschoss

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	--------------------

Übertrag EUR .....

104.03 TO-D Zwischenebene Technik  
104.04 TO-D Dachaufsicht  
204.01 TO-D Schnitt D1  
204.02 TO-D Schnitt D2  
204.03 TO-D Schnitt D3  
204.04 TO-D Schnitt D4  
304.01 TO-D Ansichten Nord und Süd  
304.02 TO-D Ansichten Ost und West

1.735m2 .....

**30.060.0080 Mineralischer Oberputz, Feinputz, Fensterleibung 10 cm**

Mineralischer Oberputz Fensterleibung wie Vorpos., jedoch Herstellung in horizontaler und vertikaler Fensterleibung  
Breite bis 10 cm

50m .....

**30.060.0090 Mineralischer Oberputz, Feinputz, Fensterleibung 20 cm**

Mineralischer Oberputz Fensterleibung wie Vorpos., jedoch Herstellung in horizontaler und vertikaler Fensterleibung  
Breite 10 bis 20 cm

60m .....

**30.060.0100 Beschichtung, Außenputz**

Erstbeschichtung mit Siliconharz-Fassadenfarbe  
Echte Siliconharz-Fassadenfarbe, besonders ergebnissicher, robust, außen, auf mineralische und organische, nicht elastische Untergründe als Zwischen- und Schlussbeschichtung liefern und auftragen.  
Produkteigenschaften:  
Strukturerhaltend; echte Siliconharzfarbe (ca. 50% des Gesamtbindemittelanteils) nach Norm FDT 30-808, sehr gut deckend; hoch wasserabweisend; hoch CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig; geringe Verschmutzungsneigung, spannungsarmes, gleichmäßiges Trocknungsverhalten.

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
	Bauteil: Putzfassade Putzart: Feinputz Glanzgrad : stumpfmatt Deckvermögen : Klasse 1 Farbe: hell, leicht getönt, NCS-Farbton nach Bemusterung Architekt  Ort: Wand und Decke	1.735m2	.....	.....
<b>30.060.0110</b>	<b>Beschichtung, Außenputz, Fensterleibung 10 cm</b>			
	Pos. wie vor, jedoch: Bauteil : Leibung Breite : bis 10 cm Untergrund : mineralische Flächen	50m	.....	.....
<b>30.060.0120</b>	<b>Beschichtung, Außenputz, Fensterleibung 20 cm</b>			
	Pos. wie vor, jedoch: Bauteil : Leibung Breite : 10 bis 20 cm Untergrund : mineralische Flächen	60m	.....	.....
<b>Summe 30.060 WDVS mit Putzoberfläche</b>				.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Untertitel)

**30.070**

**Sonstiges**

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
			Übertrag EUR .....	
<b>30.070.0010</b>	<b>Fassadenkasten</b> siehe LV Anlage : 534.06 TO-D Dach-Fassaden-Kasten  dreiseitige Verkofferung aus zenebtgebundenen Bauplatten inkl. Metall-UK  Maße ca. B/T/H = 30x30x200 cm	<b>1Stk</b>	.....	.....
<b>30.070.0020</b>	<b>Unterputz auf Stahlbetonwand</b> Unterputz auf Stahlbetonwand als Tragschicht für Klinkerriemchen im außenbereich. Leistung inkl. Untergrundvorbehandlung (Reinigung, Grundierung)	<b>15m<sup>2</sup></b>	.....	.....
<b>Summe 30.070 Sonstiges</b>			.....	.....
<b>Summe 30 Sporthalle</b>			.....	.....



---

**Projekt:** Bildungscampus Glindow\_2.BA  
**LV:** Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D

---

## ZUSAMMENSTELLUNG

<b>10</b>	<b>Vorbereitung, Planung, Prüfung, Dokument</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>20</b>	<b>Gesamtschule</b>	.....	<b>EUR</b>
20.020	Vorbereitende Arbeiten	.....	<b>EUR</b>
20.030	Wärmedämmung	.....	<b>EUR</b>
20.040	Armierung	.....	<b>EUR</b>
20.050	Riemchenverblendung	.....	<b>EUR</b>
20.060	WDVS mit Putzoberfläche	.....	<b>EUR</b>
20.070	Sonstiges	.....	<b>EUR</b>
<b>30</b>	<b>Sporthalle</b>	.....	<b>EUR</b>
30.020	Vorbereitende Arbeiten	.....	<b>EUR</b>
30.030	Wärmedämmung	.....	<b>EUR</b>
30.040	Armierung	.....	<b>EUR</b>
30.050	Riemchenverblendung	.....	<b>EUR</b>
30.060	WDVS mit Putzoberfläche	.....	<b>EUR</b>
30.070	Sonstiges	.....	<b>EUR</b>

---

### **Summe LV 305 Fassadenarbeiten WDVS mit Klinkerriemchen TO C-D**

<b>Summe LV</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>zzgl. MwSt. (19,0 %):</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>Gesamtsumme Brutto:</b>	.....	<b>EUR</b>

---