

# Inhaltsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	Vorbemerkungen		2
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen</b>	<b>4</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Erdarbeiten</b>	<b>6</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten</b>	<b>14</b>
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Ergänzungs-und Klempnerarbeiten</b>	<b>24</b>
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Putz- und WDVS-Arbeiten</b>	<b>28</b>
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>40</b>
	Bieterangabenverzeichnis		41

08	LV	Fassadenarbeiten WDVS
----	----	-----------------------

Vorbemerkungen

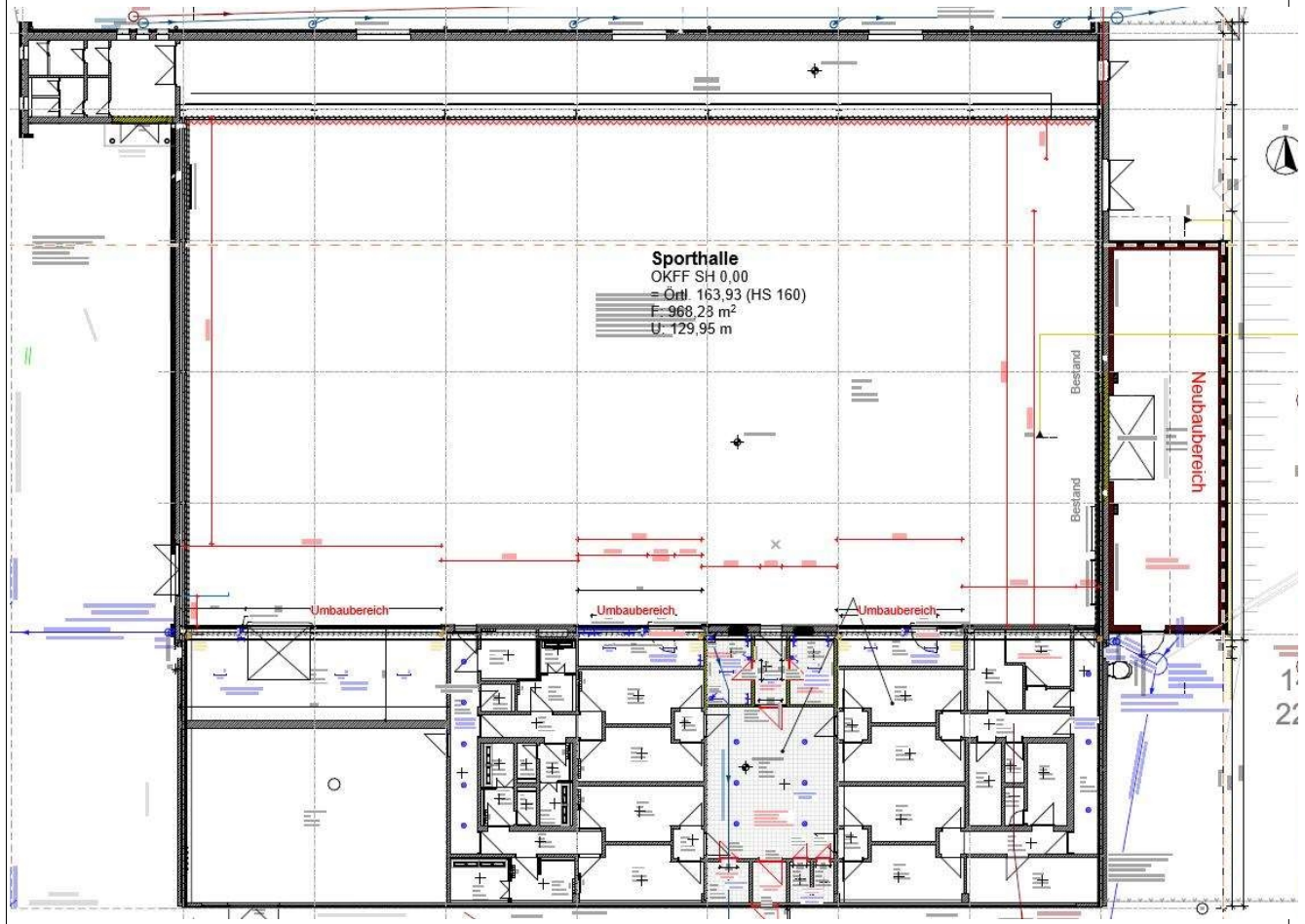
## Vorbemerkungen

Bauvorhaben: Sporthalle Müheln  
 Eptinger Rain  
 06249 Müheln

Flurstück: 14/228, Flur: 30  
 Gemarkung: Müheln  
 Gemeinde: Stadt Müheln

Bauherr: Stadt Müheln  
 Markt 1  
 06249 Müheln

Das zu bearbeitende Objekt, Sporthalle, befindet sich im Eptinger Rain in Müheln (Geiseltal). Die Stadt Müheln (Geiseltal) betreibt eine Mehrzwecksporthalle. Diese steht sowohl für Schulen als auch für Vereine zur Verfügung. Aktuell ist die Sanierung der Fassade geplant.



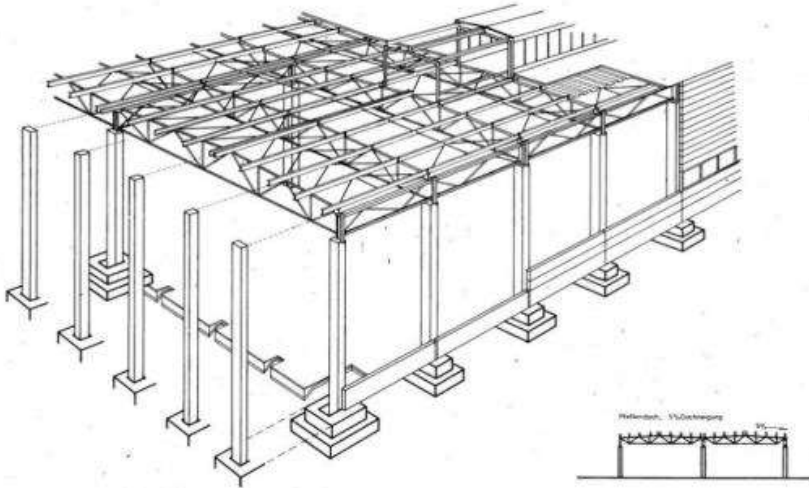
08 LV Fassadenarbeiten WDVS

## Vorbemerkungen

### Lageplan Grundriss

#### Allgemeine Konstruktion:

Die Sporthalle wurde zu DDR-Zeiten im Baukastensystem des Metallleichtbaukombinates errichtet. Kennzeichnend hierfür ist das räumliche Stabwerk der Dachkonstruktion. In einem 6-m-Raster lastet dieses auf Stahlstützen auf, welche die Lasten über Einzelfundamente in den Baugrund ableiten.



*Konstruktionssystem MLK; aufgrund örtlicher Anpassungen sind Abweichungen möglich.*



#### Maßnahmenbeschreibung

Nach erfolgter Sanierung der Dächer und Entwässerung und dem Neubau eines Gerätelagers soll die vertikale Gebäudehülle der Halle und ihrer nördlichen südlichen und östlichen Anbauten mit einem Wärmedämmverbundsystem ausgestattet werden einschließlich einer Perimeterdämmung der Sockelbereiche

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>	
<b>Vorbemerkungen</b>			
des nichtunterkellerten Gebäudes.			
<b>01 Titel Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen</b>			
<b>01.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	Einrichten sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind: - Lager- und Arbeitsplätze - Bauwagen und -container - Verkehrssicherungseinrichtung einschl. Leistung zur Verkehrssicherung (z.B. bei Kranstellung) - Bauwasseranschluß/ Verteilung nach Notwendigkeit herstellen, vorhalten, (z.B. für Baumaschinen) Wasseranschluss im Bestandsgebäude entf. ca. 25 m nach Fertigstellung des Bauwerks abbauen und entfernen. - Baustellenbeleuchtung - Kommunikationseinrichtungen - Lagerräume, Werkstatt, Magazin, Unterstelleneinrichtungen - Maschinen, Geräte, Werkzeuge - sowie der Montagegeräte aller Art, z.B. Autokran, Bühnen, Hilfszüge nach Notwendigkeit inkl. event. notwendige Stellflächen für Kranfahrzeuge - Einrichtung Baustromverteilung - Gebühren im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung, soweit nicht durch Vorschriften anders geregelt. - einholen notw. Schachtscheine - notw. Einmessarbeiten zum Erbringen des Leistungsumfangs Leistung einschl. Vorhaltung über die gesamte Bauzeit	1 psch GP .....
<b>01.2</b>	<b>Baustelleneinrichtung, vorhalten,</b>	Verlängerte Vorhaltung der Baustelleneinrichtung über die vereinbarte Leistungszeit hinaus, soweit diese vom Auftraggeber zu vertreten ist/ Verschuldet ist. Abrechnung nach Wochen. Für den Werktag wird 1/7 der Woche berechnet.	6 Wo EP ..... GP .....
			Übertrag: .....


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
01	Titel Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			
				Übertrag: .....
<b>01.3</b>	<b>Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m</b> Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten. inkl. Anpassungsarbeiten Zaunhöhe: 2,00 m	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.4</b>	<b>Bauzaun, Vorhaltung</b> Vorhaltung und Unterhaltung, ggf. Instandsetzung des Bauzaunes. innerhalb des Ausführungszeitraum nach Angabe Bauleitung	<b>1.600 mWo</b>	EP .....	GP .....
<b>01.5</b>	<b>Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie</b> Bauteile und Einrichtungsgegenstände zum Schutz mit Folie abkleben oder staubdicht abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Dämm- und Abdichtungsarbeiten. Bauteil: Fenster, Türen, Einbauteile usw. in Absprache mit Bauleitung	<b>365 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.6</b>	<b>Bauteile im Außenbereich wie Pflaster oder Bitumenflachdächer</b> Bauteile im Außenbereich wie Pflaster oder Bitumenflachdächer mit Folie, Vlies zum Schutz abdecken, inkl. Beseitigung der Abdeckmaterialien nach Beendigung der Fassadenarbeiten.	<b>120 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.7</b>	<b>Musterflächen, WDVS-Putz</b> Musterflächen für Wärmedämm-Verbundsystem als Putz- und Farbmuster mit verschiedenen Oberflächenstrukturen und Farbtonungen auf separaten Platten herstellen, nach Angaben des Auftraggebers. Einzelgröße : ca. 1,5 m2	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.8</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter</b> Stundensatz Facharbeiter, Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter Putzer	<b>8 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>			
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 01</b>					
			<b>Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen, Netto:</b>	.....	
<b>02 Titel Erdarbeiten</b>					
<b>02.1</b>	<b>Pflaster aufnehmen und nach Tiefbauarbeiten wieder einbauen</b>				
	Pflaster aufnehmen und nach Tiefbauarbeiten/ Abdichtungsarbeiten wieder einbauen inkl. Unterbau/Tragschichten und allen Nebenleistungen Ort: Fußwegbereiche an Sporthalle Pflaster: Gehwegplatten 30cm x 30cm oder 40cm x 40cm				
					
			<b>72,5 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.2</b>	<b>Gehwegplatten aufnehmen und entsorgen</b>				
	Gehwegplatten aus unbewehrten Beton Plattenbelag einschl. Bettung bis 10 cm aufnehmen und entsorgen einschl. Deponiegebühr Ort: Süd- und Westseite der Sporthalle Gehwegplatten: 30cm x 30cm oder 40cm x 40cm Dicke: 6 cm				
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
02	Titel Erdarbeiten			
				Übertrag: .....
				
		60 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.3	<b>Randbefassung aus Betonstein in verschiedenen Formaten</b> Randbefassung aus Betonstein in verschiedenen Formaten ausbauen, abfahren und entsorgen, inkl. Gebühren Format: ca. 6 - 12 cm dick	5 m	EP .....	GP .....
02.4	<b>Wurzelstock roden und entsorgen</b> Wurzelstock roden, laden und entsorgen. inkl. Verfüllen der Wurzellöcher mit geeignetem Boden/ Material. Das Entsorgungsmaterial zur zugelassene Deponie/Entsorgungsstelle transportieren und entsorgen. inkl. Entsorgungsgebühr Stammdurchmesser: bis 30 cm nach Angabe Bauherr/ Bauleitung	1 St	EP .....	GP .....
02.5	<b>Tragschicht ausbauen, seitl. lagern</b> Aushub im Außenbereich zur Teilfreilegung der Fundamente/ Außenwände, brauchbares Material seitlich lagern im Baustellenbereich für späteren Wiedereinbau Aushubart: z.B. Minibagger Material: vorh. Tragschicht unter Gehwegplatten (Kies, Sand Splitt) Ort: Gehwege an Süd-, Ost und Westseite Aushubtiefe: bis 50 cm Breite: ca. 80 cm	18 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV <b>Fassadenarbeiten WDVS</b>			
02	Titel <b>Erdarbeiten</b>			
			Übertrag: .....	
<b>02.6</b>	<p><b>Bodenabtrag, BK3-4, seith. lagern, D. ca. 60-80 cm</b></p> <p>Bodenmaterial von Außenanlagen in verschiedenen Schichtdicken und Schichten vor der Außenwand und Fundamente im Bestand lösen und seitlich lagern (Haufwerk) für wiedereinbau                      Geländeprofil: eben und leicht gebösch                      Aushubmaterial seitlich Lagern oder im Bereich des Baufeldes zwischenlagern                      Entfernung bis ca. 40-50 m                      vor Angebotsabgabe ist eine vor Ort-Begehung empfohlen                      Bodenklasse : 3-4 (nach DIN18300)                      zum Teil versetzt mit alten MW-Steinmaterial                      siehe auch Baugrundgutachten vom 16.10.2024                      Abtragsdicke: bis ca. 60-80 cm                      Ort: Freilegung der Trockenlegungs- und Dämmbereiche am Sockel der Sporthalle</p>	<b>111 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.7</b>	<p><b>Zulage zu Aushub in Hanglage</b></p> <p>Zulage zu Aushub in Hanglage                      Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter</p> <p>Abtragsdicke:Hanglage bis ca. 60-80 cm</p>	<b>25 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.8</b>	<p><b>wie Vorposition nur als reine Handschachtung</b></p> <p>wie Vorposition nur als reine Handschachtung                      in beengten Bereichen                      nach Absprache Bauleitung/ Bauherr</p>	<b>15 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.9</b>	<p><b>Hindernis, unbew.Beton,i.Boden abbrechen</b></p> <p>Hindernis aus unbewehrtem Beton im Boden im Rahmen der Aushubarbeiten abbrechen, abfahren und entsorgen.                      Einzelgröße Hindernis : bis 0,7 m3                      (z.B. alte Fundamente usw.)</p>	<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
02	Titel	Erdarbeiten		
				Übertrag: .....
<b>02.10</b>	<b>überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen</b> überschüssiges Aushubmaterial entsorgen aus vorgenannten Schachtpositionen inkl. laden des Materials in Transportbehälter/ Fahrzeuge und Entsorgungsgebühr + Entsorgungsnachweis. Die Beprobung (Haufwerk) des Materials nach §14 EBV erfolgt durch den Baugrundgutachter. Materialklasse: BM0/ BG0 Deponieklasse: DK0 nach Ersatzbaustoffverordnung	<b>50 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial BM1</b> Wie Position 02.10 jedoch: Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen in BM0/ DK0 als Boden der Materialklasse BM1 (BM-F1/ BG-F1) Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter	<b>15 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.12</b>	<b>Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial BM2</b> Wie Position 02.10 jedoch: Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen in BM0/ DK0 als Boden der Materialklasse BM2 (BM-F2/ BG-F2) Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter	<b>15 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.13</b>	<b>Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial BM3</b> Wie Position 02.10 jedoch: Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen in BM0/ DK0 als Boden der Materialklasse BM3 (BM-F3/ BG-F3) Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter	<b>15 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.14</b>	<b>Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial DK1</b> Wie Position 02.10 jedoch: Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen in BM0/ DK0 Entsorgung und Deponierung			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08 02	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b> Titel Erdarbeiten			
				Übertrag: .....
	als Boden der Deponieklasse DK1 Mit Schadstoff belasteten Bodenaushub der stofflichen Verwertung zuführen. Leistung einschl. Behälter bereitstellung/LKW, Verladung, Transport, sowie Verwertungs- und Deponiegebühren. Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter	15 m³	EP .....	GP .....
02.15	<b>Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial DK2</b> Wie Position 02.10 (Seite 9) jedoch: Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen in BM0/ DK0 Entsorgung und Deponierung als Boden der Deponieklasse DK2 Mit Schadstoff belasteten Bodenaushub der stofflichen Verwertung zuführen. Leistung einschl. Behälter bereitstellung/LKW, Verladung, Transport, sowie Verwertungs- und Deponiegebühren. Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter	15 m³	EP .....	GP .....
02.16	<b>Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial DK3</b> Wie Position 02.10 (Seite 9) jedoch: Zulage zu Positionen überschüssiges Aushubmaterial Entsorgen in BM0/ DK0 Entsorgung und Deponierung als Boden der Deponieklasse DK3 Mit Schadstoff belasteten Bodenaushub der stofflichen Verwertung zuführen. Leistung einschl. Behälter bereitstellung/LKW, Verladung, Transport, sowie Verwertungs- und Deponiegebühren. Nach Angabe Bauleitung/ Baugrundgutachter	15 m³	EP .....	GP .....
02.17	<b>Entsorgung von Bauschutt aus Porenbeton/ Gasbeton,</b> Entsorgung von Bauschutt aus Porenbeton/ Gasbeton, aus Tiefbauarbeiten (Trennung bei Tiefbauarbeiten) in Behältern und Container sammeln. inkl. Entsorgungs- /Verwertungsnachweis und Dokumentation. Abrechnung nach Wiegekarten des Entsorgers. inkl. Bereitstellung von Behältern/ Containern und Entsorgungsgebühren Material: Porenbeton/ Gasbeton Gemisch aus Schachtarbeiten Ort: Nordseite Sporthalle	5 t	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
02	Titel Erdarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>02.18</b>	<p><b>Hinterfüllung von Fundamenten</b>                      Hinterfüllung/ Verfüllung der Schachtbereiche von Bauwerken und Auffüllbereiche im Gelände mit seitlich lagerndem Aushubmaterial, profiligerecht einbauen und lagenweise verdichten.                      (je 30cm Verdichtungslage)                      Auffüllhöhe: ca.0,6-0,8 m                      Transportweite: bis ca. 40-50 m                      Bodenklasse: 3 - 4                      Ort: Freilegung der Trockenlegungs- und Dämmbereiche am Sockel der Sporthalle</p>	<b>60 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.19</b>	<p><b>Hinterfüllung Fundamente, Liefermaterial</b>                      Hinterfüllung von Fundamenten mit Liefermaterial, Material einbauen und lagenweise (30cm) verdichten.                      Tiefe Aushub: ca. 60-80 cm                      Art des Bodens: nichtbindig, kein Fels                      z.B. Schotter,Splitt,Brechsand Gemisch                      B2 Material frostsicher                      Verdichtungsgrad DPr: 95-98%</p>	<b>45 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.20</b>	<p><b>Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht</b>                      Rohrbettung aus Sand, für Sauberkeitsschicht und ggf. für Teil- oder Vollummantelung einbauen für freigelegte Bestandsmedienleitungen .                      nach Angabe der Bauleitung                      Auflager-, Ummantelungsdicke: bis 20 cm</p>	<b>5 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.21</b>	<p><b>Rasenborde einbauen</b>                      Rasenborde einbauen                      Ort: westl. und nördliche Seite des Nordanbaus in Sockelbereichen mit anschließender Rasenfläche                      Material: Beton                      L/B/H:100/5/25 [cm]                      Leistung einschl. Versetzen im unbewehrten Betonbett mit Rückenstütze und Borden-Schneidearbeiten nach Herstellervorschrift</p>	<b>90 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
02	Titel Erdarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>02.22</b>	<p><b>Kiesstreifen als Spritzschutz für Sockel</b>                      Kiesstreifen als Spritzschutz für Sockel                      Kiestraufe herstellen aus gewaschenem Rollkies 16 / 32 in                      Breite ca. 30 cm                      Stärke ca. 20 cm                      inkl. Geotextiel unter dem Kies (Trennlage)                      Ort: westl. und nördliche Seite des Nordanbaus in                      Sockelbereichen mit anschließender Rasenfläche</p>	<b>85 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.23</b>	<p><b>Kiesbettbelag</b>                      Kiesbettbelag                      temporär aus Grobkies                      Ort: Bereich aufgenommener Gehwegplatten                      entlang des Sockels an Süd- und Westseite                      Material: Kies                      Körnung von 8-16 mm                      Breite:80-100 cm                      Dicke: ca. 10 cm</p>	<b>62 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.24</b>	<p><b>Oberboden/ Mutterboden liefern, im Baustellenbereich verteilen</b>                      Oberboden/ Mutterboden liefern, im Baustellenbereich verteilen                      und andecken.                      Oberbodenmaterial frei von sichtbaren Verunreinigungen, arm                      an Steinen, frei von Wurzelwerk und Ästen mit Durchmesser                      über 1 cm.                      inkl. Feinplanie für Pflanzfläche Sollhöhe +/- 3 cm, incl.                      Herstellen der Anschlüsse an Wege,                      Auftragsdicke : i.M. 20 cm</p>	<b>130 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.25</b>	<p><b>Rasensaat mit Regel-Saatgut-Mischung incl. Einigeln</b>                      Rasensaat mit Regel-Saatgut-Mischung incl. Einigeln und                      Abwalzen.                      Saatgutmenge : 25 g/m<sup>2</sup>                      Regel-Saatgut-Mischung: Zierrasen                      RSM 1/ FLL                      inkl. Anwässern der Rasenfläche</p>	<b>130 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
02	Titel Erdarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>02.26</b>	<p><b>Entwässerungsrinne aus Beton B:150mm</b></p> <p>Entwässerungsrinne zur Linienentwässerung aus Beton und Zarge aus verzinktem Stahl, höhengerecht in Beton setzen, mit inneren Gefälle, Enddeckel und Abgang DN 100 inkl. Abdeckrost als Metall passend zur Kastenrinne und Fundament liefern und einbauen Klasse : B 125 Breite : ca.100 mm Bauhöhe : ca.110 bis 210 mm Ort: an Zugangstüren und im Bereich Fassadenbegrünung</p>	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.27</b>	<p><b>Muldenrinne aus Beton nach DIN EN 1340, leicht gefast zur</b></p> <p>Muldenrinne aus Beton nach DIN EN 1340, leicht gefast zur Herstellung von Rinnen zur Entwässerung unterhalb der begrünten Fassade Rinnenbreite: 30 cm Stichmaß: ca. 2 cm Farbe: grau Einbau im Gefälle 1-2% Muldenrinne liefern und als Fließrinne auf ein mindestens 20 cm dickes und noch nicht abgebundenes Magerbetonfundament C 12/15 einschließlich der erforderlichen Aussparungen für Hofabläufe als Rinne fachgerecht gemäß DIN 18318 einbauen. Fugen mit Mörtel verfüllen und nachschlämmen. Die Leistungen verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.</p>	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.28</b>	<p><b>Hofablauf kompl., Kl.B,300/300,niedr.</b></p> <p>Hofablauf aus Beton-oder Kunststoffteilen und Aufsatz , liefern und fachgerecht Einbauen. für Muldenrinne höhengerecht setzen incl. Erdarbeiten und Betonunterbau und Reduzierung auf vorhandene Grundleitung DN125 mit Abdeckrost aus Metall oder Kunststoff Klasse B125 oder besser Abdeckform Rost passend zur Muldenrinnenform Stich ca. 2cm (Integration in Muldenrinne) Bestehend aus: Aufsatz : 30/30 cm Bauform : niedrig Bauhöhe : ca. 25-50 cm (Herstellerabh.) inkl. herausnehmbarer Schmutzfang</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
02	Titel Erdarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>02.29</b>	<b>Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen DN160</b> Vollwandabwasserrohre aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Alle Öffnungen der Rohrstränge während der Bauzeit dicht verwahren. Gefälle: 0,5-1,5 cm/m Größe: DN 160 Ort: Außenbereich	<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.30</b>	<b>Formstücke Bogen aus Polypropylen DN160</b> Formstücke Bogen aus Polypropylen (PP-MD) gemäß DIN EN 14758-1 mit werksseitig eingelegter Lippendichtung. Hochlastkanalrohr mit hoher Ringsteifigkeit > 10 kN/m <sup>2</sup> Die Rohrleitungen sind unter Beachtung der DIN EN 1610 und der Herstellerverlegeanleitung zu verlegen. Größe : DN 160 Krümmung: in allen handelsübl. Graden	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Erdarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>03</b>	<b>Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten</b>			
<b>03.1</b>	<b>alte Haspen und dergleichen an Außenwänden ausstemmen</b> alte Haspen und dergleichen an Außenwänden ausstemmen und entsorgen einschl. Deponiegebühr	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.2</b>	<b>Dübel ausbohren, Fehlstellen schließen</b> Dübel an Außenwänden ausbohren, Fehlstellen schließen	<b>35 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.3</b>	<b>ELT-Leitungen demontieren</b> ELT-Leitung demontieren (bestehend aus Leitung und Schellen) Ort: Sockel- und Fassadenbereich der Halle Entsorgen einschl. Deponiegebühr	<b>42 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
03	Titel	Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.4</b>	<p><b>Anbauteile an Bestandsfassade demontieren</b>            an Fassade befindliche Anbauteile demontieren und entsorgen            als Vorarbeit zur Herstellung der WDVS-Fassade            Anbauteile: Elektrodosen, W-Lanantennen, usw            Ort: Fassade der Sporthalle</p>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.5</b>	<p><b>alte Erdungsanlage in Teilbereichen abbrechen und entsorgen,</b>            alte Erdungsanlage in Teilbereichen abbrechen und entsorgen,            inkl. Erdungsleitung, Verbindungen, Befestigung an der Wand            und Anschlussfahnen            inkl. Entsorgung und Deponiegebühr</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.6</b>	<p><b>Fugenabdeckprofile an Bestandsfassade demontieren</b>            an Fassade befindliche Fugenabdeckprofile (vertikale            Abdeckleisten) der Porenbetonelemente demontieren und            entsorgen            inkl. kürzing überstehende Verschraubungen (1 pro 60 cm)            Breite Profil ca. 12 cm x 2,5 cm aus Metall            als Vorarbeit zur Herstellung der WDVS-Fassade            Abrechnung nach Länge der Abdeckleisten            Ort: Fassade der Sporthalle</p>			
				
		<b>146 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis


Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>03.7</b>	<p><b>Entfernung von alten porösen Putz einschl. Abbruchmaterial ents.</b></p> <p>Entfernung von alten porösen Putz einschl. Abbruchmaterial entsorgen und Deponiegebühr                      Untergrund: Mauerwerk/ Gasbeton/ Stalbeton                      nach Angabe Bauleitung                      Ort: Sockelbereiche</p>	<b>28 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.8</b>	<p><b>Abdeckblech entfernen</b></p> <p>Rest des alten Wandanschlusses, bestehend aus Zinkblech                      Ort: Sockelbereich der Hallen-Südfassade über dem Dachanschluss des Südanbau-Dachs in Wandplattenfuge                      Breite: ca 15 cm                      Höhe: 30 cm                      Leistung einschl. Entsorgung und Deponiegebühr</p>			
				
		<b>42 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.9</b>	<p><b>Schild Wasseranschluss demontieren und Wiedereinbau</b></p> <p>blaues Kunststoffschild zur Lage des Wasseranschlusses demontieren und nach Abschluss der Fassadenarbeiten an gleicher Stelle wieder anbringen einschl. geeigneter Befestigungselemente                      Größe: ca. 20 x 20 cm</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
				Übertrag: .....




# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

08	LV	Fassadenarbeiten WDVS	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
Übertrag: .....					
<b>03.10</b>	<b>Natursteintafel demontieren und wiedereinbauen</b>				
	<p>Natursteinplatte vorsichtig demontieren und geschützt im Innenraum der Sporthalle lagern                      4 Befestigung, passend zur WDVS-Fassade (ca. 14 cm länger auskragend) erneuern                      nach Fertigstellung des WDVS wiedereinbauen und neu befestigen                      Größe: H 80 cm, B 80, D ca. 3 cm                      Gewicht: ca. 50 kg</p>				
					
			<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.11</b>	<b>Lüfter demontieren und wiedereinbauen</b>				
	<p>Ort: Südfassade des Südanbaus über den Fensterband                      vorsichtiger Ausbau der Außenabdeckung der Lüftungsauslässe                      Einbau eines geeigneten Kunststoffrohrs als Verlängerung (DN100-150)                      nach Fertigstellung des WDVS Wiedereinbau der Außenabdeckung_Leistung eischl. Anarbeiten des WDVS an den Auslass</p>				
			<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.12</b>	<b>Mauerwerk ausbessern</b>				
	<p>Händisch abtragen und ausbessern von desolaten und losen Steinen, angrenzende Mauerwerksbereiche sichern, Abbruchmaterial entsorgen, Fehlstellen mit neue Steinen, artgleich zum Bestand ergänzen, Herstellung der Verzahnung zum angrenzenden Mauerwerk entsprechend Verband und Verfugung</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....					


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
				Übertrag: .....
	in Kleinflächen Material: Vollsteine Format: NF/ DF Mörtel: MG II Bearbeitungstiefe bis: 25 cm	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.13</b>	<b>an Traufe befindliche Mauerwerksabdeckung der</b> an Traufe befindliche Mauerwerksabdeckung der Porenelemente demontieren und entsorgen Breite Blech ca. 20 cm, 2x gekantet als Vorarbeit zur Herstellung der Ausmauerungsarbeiten Abrechnung nach Länge der Abdeckung Inkl. Rückbau von Befestigungsmaterialien Ort: Fassade der Sporthalle Nordseite			
				
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.14</b>	<b>Aus- und Aufmauerung, in Teilabschnitten und Kleinflächen</b> Aufmauerung in Teilabschnitten für Öffnungen/ Füllbereiche/ Streifen. Flächengröße : MW-Streifen unter Dachschale H ca.30cm Steinart : Porenbetonstein Wanddicke : bis 17,5 cm Höhe: ca. 50 cm Ort: Mauerkrone, Lücke über vorhandener Mauer unter der Traufe des nördlichen Tribünenanbaus bis UK Trapezblech Mörtel: Leichtmörtel			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mueheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
				Übertrag: .....
				
		20 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
<b>03.15</b>	<b>Fugenschluss Mauerkrone, Nordseite</b> Material: vorkomprimiertes Schaumstoffband zwischen Stein-OK und Trapezblech Ort: Ort: Mauerkrone, Lücke über vorhandener Mauer unter der Traufe des nördlichen Tribünenanbaus bis UK Trapezblech	50 m	EP .....	GP .....
<b>03.16</b>	<b>Wandausbrüche im Porenbeton schließen</b> Wandausbrüche im Porenbeton schließen desolates, lockeres Stein- und Mörtelmaterial entfernen Fehlstellen, säubern, Staubfreiheit herstellen, Vornässen, Ausbrüche in aufgehenden Wänden mit Mörtel schließen Ort: aufgehende Außenwandbereiche Material: Leichtmörtel auf Kalkzementbasis Größe: bis 0,04 m <sup>2</sup>	20 St	EP .....	GP .....
<b>03.17</b>	<b>Stahlbetonsanierung in kleinen Bereichen</b> freiliegende Bewehrung und solche in desolater Betonumgebung mind. 3 cm freistimmen, Bewehrung allseitig entrostet, mit Korrosionsschutzmittel grundieren und versiegeln, aufbringen von Haftbrücke, Herstellung Kontaktgrundierung auf gesäuberten und entstaubten Ausbruchsstellen, Fehlstellen mit Betonreparaturmörtel schließen, maximale Lagenstärke beachten bis A <= 0,1 m <sup>2</sup> Ansichtsfläche Ort: Sockelbereiche und Deckenfronten aus STB			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
Übertrag: .....				
				
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.18</b>	<p><b>Stoßfugen schließen</b></p> <p>Stoßfugen schließen            Ort: Südfassade der Halle, Sockelbereich über aufgehenden Wandanschluss des Dachs            Breite bis 2-3 cm            Fugenflanken säubern, lockere, desolate Mauer und Mörtelreste entfernen, Staubfreiheit herstellen            tiefere Bereiche mit Montageschaum auffüllen            Fugenschluss mit geeigneten Mörtel            Fugenlänge ca. 60 cm            Abrechnung nach Gesamtlänge</p>			
		<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.19</b>	<p><b>Verpressen von Hohlräumen im Mauerwerk mit Injektionsleim</b></p> <p>Verpressen von Hohlräumen im Mauerwerk mit Injektionsleim, nach Angabe Bauleitung            Breite: ca. 2-3cm            Tiefe: bis 15-20cm</p>			
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.20</b>	<p><b>Ausgleichsputz, Unebenheiten</b></p> <p>Ausgleichsputz bei Unebenheiten des Putzgrundes über +/- 20 mm.            z.T. in Kleinflächen            Die Ausführung des Ausgleichsputzes darf nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung erfolgen.            Putzgrund : Porenbetonwand/ Mauerwerk/ Beton            Mörtelgruppe : II            Oberfläche : abgezogen</p>			
		<b>90 m²</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
Übertrag: .....				
<b>03.21</b>	<b>Bitumenbahnabdichtungsreste entfernen</b> Rest des alten Wandanschlusses, bestehend aus Bitumenbahnabdichtung entfernen Ort: Sockelbereich der Hallen-Südfassade über dem Dachanschluss des Südanbau-Dachs Höhe: 30 cm Leistung einschl. Entsorgung und Deponiegebühr	<b>28 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.22</b>	<b>Abdichtungsbesch. entfernen Bitumen/Teeranstrich</b> Abdichtungsbesch. entfernen Bitumen/Teeranstrich Entfernen der vorh. Abdichtungsbeschichtung, fest haftender Bitumen/Teeranstrich o.ä., auf Außenwänden, aus Mauerwerk/ Beton, Höhe bis 1 m, anfallende Stoffe entsorgen inkl. Deponiegebühr nach Angabe Bauleitung und Notwendigkeit	<b>28 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.23</b>	<b>Schlämme Grundierung 1:1, Auftrag auf Wand</b> Schlämme Grundierung 1:1, Auftrag auf Wand passend/ geeignet für nachstehende Abdichtung. nach Herstellervorschrift	<b>141 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.24</b>	<b>Kratzspachtelung kunststoffmod.Bit.-Dickbesch.</b> Kratzspachtelung, mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) nach DIN EN 15814, Untergrund Putz/Beton, Ziegelmauerwerk Ort: Sockelbereich Sporthalle Untergrung: Putz, Porenbetonwand, Beton angeb. Fabrikat : '.....'	<b>141 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.25</b>	<b>Flächenabdichtung mit Bitumendickbeschichtung</b> Flächenabdichtung mit Bitumendickbeschichtung hohlkehlenartig an Durchdringungen anarbeiten. Bauteil : Wand Sockelbereich/ erdberührter Bereich Abrechnung nach Abwicklung Hohlkehlenlänge in Kleinmengen Umfanglängen: 20cm bis 65cm	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>03.26</b>	<b>Hohlkehle aus Dichtspachtel incl. Voranstrich und Haftgrund</b> Hohlkehle aus Dichtspachtel inkl. Voranstrich und Haftgrund Bereich: Wand zu Fundament, Wandvorsprünge in Teilabschnitten Ort: an Bodenplattenvorsprung, Einzelfundamente Sporthalle und Anbau	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.27</b>	<b>Abdichtung Sickerwasser 2-schichtig Bitumen-Dickbesch.</b> Abdichtung gem. DIN 18533-1 und DIN 18533-3 auf Porenbeton- und Betonwänden, Ausführungshöhe bis ca 1,2 m, Flächen senkrecht, 2-schichtig, aus kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung, Rissklasse R 2 E Wassereinwirkungsklasse: W2.1-E Ort: Sockelbereich angeb. Fabrikat: '.....'	<b>141 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.28</b>	<b>Zulage zu Vorposition</b> Zulage zu Vorposition einlegen einer Glasfliesarmierungslage im Bereichen mit Rissbildung/ Fugenbereiche nach Angabe Bauleitung	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.29</b>	<b>Bewegungs- und Gebäudetrennfugen in Sockelaussenwand</b> Bewegungs- und Gebäudetrennfugen in Sockelwand passend zur beschriebenen Abdichtung herstellen inkl. Fugendichtband (bestehend aus Dehnbereich aus Weich-PVC, Klebebereich aus seitlich eingeschweißtem Polyestervlies) Einbau nach Herstellervorschrift	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.30</b>	<b>Rohrdurchführung, abdichten</b> Rohrdurchführung nutzförmig freistimmen, reinigen, Haftgrund auftragen, Rundschnur einlegen und mit zweikomponentigem Dichtstoff schließen; Bauschutt entsorgen. Rohrdurchmesser : bis ca. 20 cm	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
03	Titel Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>03.31</b>	<p><b>Abdichtung des Schwellenbereiches</b></p> <p>Abdichtung des Schwellenbereiches/ Außentüren im zur Außenanlage (ebenerdig) mittels Dichtungsband und Anarbeitung an Flächenabdichtung, nach DIN 18533 gemäß Herstellervorgaben Türbreite: bis 2,50m</p>	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.32</b>	<p><b>Abdichtung Sockelbereich, MDS</b></p> <p>Dichtschlämme, zementgebunden, kunststoffmodifiziert, flexibel in zwei Arbeitsgängen streichen/spachteln, zur Abdichtung gegen Spritzwasser im Sockel- und erdberührendem Fundamentbereich; die obere Lage für die Haftung des Sockelputzes aufkämmen. Ort: Sockelbereiche der Sporthalle Untergrund: Stahlbeton, Putz, Ziegel-MW, Gasbetomelement. Trockenschichtdicke: 3 mm Höhe: ca. 90-110 m Hersteller/angebotenes System:</p>	<b>90 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.33</b>	<p><b>Stahlzargen sanieren</b></p> <p>Torzargen aus massiven Stahlprofile mit deckendem Anstrich anschleifen, Aufbringen eines Sanierungsanstrichsystems auf Basis von Kunstharz, lösemittelhaltig, aromatenfrei, mit Rostschutzpigmenten bestehend aus Grundierung und Deckanstrich Oberfläche: matt Farbton: RAL 7016 (Anthrazitgrau) Hersteller / angebotenes System</p>	<b>12 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.34</b>	<p><b>Putzträger/ WDVS-Trägerplatte auf Stahlkonstruktion</b></p> <p>Putzträger/ WDVS-Trägerplatte auf Stahlkonstruktion befestigen. inkl. Befestigungsmaterial z.B. als Aufbaugrund für Leibungsdämmung.</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)


<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
03	Titel	Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>9 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>		<b>Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten, Netto: .....</b>		
<b>04</b>	<b>Titel Ergänzungs-und Klempnerarbeiten</b>			
<b>04.1</b>	<b>Bestandsfensterbänke demontieren und entsorgen</b> Bestandsfensterbänke demontieren und entsorgen Ausladung : bis ca. 150 mm Material: Aluminium mit und ohne Beschichtung			
		<b>53 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.2</b>	<b>Fensterbänke WDVS, Alu, in Einzelstücken</b>  Fensterbänke aus Aluminium, für Wärmedämm-Verbundsysteme, mit schlagregendichten, angeschweißten seitlichen Bordprofilen, mit Antidröhnbelag, Anschraubsteg, Fugendichtband, seitlicher Abdichtung, Verankerung und seitlichen Ausdehnungsabschlüssen. Hohlräume mit Füllschaum ausfüllen und Armierungsschicht des Dämmsystems bis Fugenrand führen. Material : Aluminium			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -



# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
04	Titel	Ergänzungs-und Klempnerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Länge : ca. 50-300 cm                  Ausladung : bis ca. 250 mm über WDVS (D 14 cm, MiWo)                  an vorhandenen Fenstern und Lüftern                  Befestigung an Kunststoffenster oder Blechrahmen                  seitl. Anschluß an WDVS                  Anzahl Einzelfensteröffnungen: ca. 9 Stück                  OF: silbern eloxiert</p>	<b>16 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>Fensterbank, Fensterband Anbau Südseite</b>                  Fensterbank, Fensterband Anbau Südseite                  an vorhandenem Fensterband der Südseite des Anbaus                  einbindend unter dem Metall-Blendrahmen des Fensterbandes                  einschl. 2 seitl. Anschlüssen an WDVS-Leibung                  Zuschnitt: ca. 30 cm                  Dicke. 0,7 mm                  Kantungen: 5                  Material: TiZn                  Leistung einschl. Ausbildung von Dehnungsstößen und 2                  seitlichen Enden zu Anschluß an WDVS-Leibungen                  Blechbefestigung:                  Spenglerschrauben mittels aufgelöteten Hauerbuckel                  Unterkonstruktion: Seekieferplatte 18x3 cm, 5 ° geneigt                  verschraubt auf Metall-Konsolen (verzinkter Stahl,                  an Fassade verübelt: 2 Stück / m</p>			
				
		<b>41 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.4</b>	<p><b>Attikaabdeckung erneuern</b>                  zum Anschluss des neuen Fassaden-WDVS                  Ort: Flachdachattikaüberstand an der Ostecke des Nordanbaus                  Zuschnitt: ca. 76 cm                  Dicke. 0,7 mm                  Kantungen: 4                  Material: TiZn                  Leistung einschl. Ausbildung von Dehnungsstößen                  Unterkonstruktion: Seekieferplatte B 75 cm, D 3 cm ,</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
04	Titel Ergänzungs-und Klempnerarbeiten			
				Übertrag: .....
	1% nach innen geneigt vorh. Attikaabdeckung demontieren einschl. UK einschl. Entsorgung und Deponiegebühr, neue UK: Seekieferplatte aufbringen und an Mauerkrone befestigen (Dübel, Schrauben) Blechabdeckung aufbringen, Befestigung mittels bituminösen Spezialkleber zusätzliche mechanische Blechbefestigung mit Spengler- schrauben, Abdeckung mit aufgelöteten Hauerbuckeln	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.5</b>	<b>Mauerabdeckung, Anbau Nordseite demontieren</b> Mauerabdeckung aus Metall ausbauen, einschl. Klebereste ausbauen, entsorgen einschl. Deponiegebühr Material: lackiertes Stahl- oder Aluminiumblech Breite. ca. 20 cm Ort: Anbau Nordseite, Nordfassade, Mauerkrone unterhalb des Trapezblechs	<b>42 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.6</b>	<b>provisorische Wasserableitung</b> nach Demontage der vorh. Fall- u. Standrohre zur Montage des Wärmedämmverbundsystems An- und Wiederabbau von flexiblen Schläuchen an Dachentwässerung einsch. Ausläufe und Einleitung in versickerungsfähige Bereiche Material. Kunststoff, flexibel Größe. DN 100-150 Leistung einschl. Kontrolle und Wartung über die gesamte Baumaßnahme	<b>22 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.7</b>	<b>Fallrohre ab und wiederanbauen</b> Zur Montage des Wärmedämmverbundsystems, Ort: zusätzlicher Aufbau: D 14 cm Leistung einschl. Zwischenlagern im Baustellenbereich Erneuerung der Befestigung passend zu vergrößertem Abstand Material TiZn Größe. DN 100-150	<b>18 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
04	Titel Ergänzungs-und Klempnerarbeiten			
				Übertrag: .....
<b>04.8</b>	<b>wie vor, jedoch Standrohre</b> ab- und wiederanbauen Leistung einschl. Zwischenlagern im Baustellenbereich Material: verzinkter Stahlguss	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.9</b>	<b>Dichtungsbahnüberstände entfernen</b> zum Anschluss des neuen Fassaden-WDVS an die Unterseite der Attikaabdeckungen Ort: Südanbau Rückschnitt von überstehenden Bitumenbahnenresten einschl. Entsorgung und Deponiegebühr	<b>67 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.10</b>	<b>Rinneneinlaufkessel ab- und wiederanbauen</b> für Einbau des WDVS vorhandenen Rinneneinlaufkessel Demontieren, druckfeste Unterkonstruktion zum Wiedereinbau des Rinnenkessels herstellen/liefern und einbauen, Rinnenkessen neu montieren, Einbindung der Einläufe und Fallrohre inkl. Rohrverlängerung Ort: Südost- und Südwestecke der Halle am Übergang zum Südanbau	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.11</b>	<b>Fallrohrbogen,rund, TiZn, DN 120</b> Fallrohrbogen mit Verbindungsstück, zur Verbindung zwischen der Dachrinne und dem kreisförmigen Regenfallrohr. Bogenwinkel : verschiedenen Graden (Standart) zum Ausgleich/ Angleich der anzupassenden Regenfalleitung Material : Titan-Zinkblech Nenngröße : DN 120	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.12</b>	<b>Dachleiter demontieren und wieder einbauen</b> ab- und wiederanbauen Dachleiter Ort: Ostfassade des Südanbaus Leistung einschl. Zwischenlagern im Baustellenbereich Material: Aluminium Größe: Breite 80 cm Tiefe 80 cm, Höhe 3,6 m Ort: Ostseite des Südanbaus (Südostecke des Hallenbaukörpers)			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
04	Titel	Ergänzungs-und Klempnerarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.13</b>	<p><b>Zulage Abstandsverlängerung Leiterbefestigung</b>  nach Vorbild der Leiter an der Hallensüdseite (über Dach)  Herstellen und Montage von Blech  L: ca. 40 cm, H: 10 cm, D 5 mm  Material: verzinktes Stahlblech  Leistung einsch Bohrungen und Verschraubungen,  Material: Edelstahl (4 Stück)</p>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Ergänzungs-und Klempnerarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>05</b>	<b>Titel Putz- und WDVS-Arbeiten</b>			
<b>05.1</b>	<p><b>WDVS, Untergrundvorbereitung</b>  Untergrund zur Vorbereitung für das  Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) auf Schmutz-, Staub-,  Öl- und Fettfreiheit prüfen, Flächen von Schmutz und Staub  reinigen,  Bauteil: Bestandsaußenwand, hauptsächlich Gasbeton, auch  Putz, Stahlbeton und Dispersionsanstriche</p>			
		<b>1.245 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV <b>Fassadenarbeiten WDVS</b>			
05	Titel Putz- und WDVS-Arbeiten			
				Übertrag: .....
<b>05.2</b>	<p><b>Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) MiWo 120</b>                      Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) aus Mineralfaser-Dämmplatten, geklebt  <b>mineralischem Oberputz in gesonderter Position.</b>                      Glasfasergewebe in mineralischen Armierungsputz einarbeiten, und Oberfläche planspachteln                      inkl. notw. Grundierung nach Herstellerangaben behandeln.                      Dämmplatten : Mineralfaserplatten                      Wärmeleitfähigkeitsgr. : 035                      Anwendungstyp: WD                      Gef. Baustoffklasse : A1 Brandverhalten DIN EN 13501 : A1                      Gebäudehöhe : bis ca. 11 m (Giebel)                      Dämmplattendicke : 120 mm                      WDVS-Grund: Porenbetonwand/ MW/ Putz                      Ort: aufgehende Wandflächen Sporthalle + Sozialtraktanbau</p> <p>Hersteller und Produkt: '.....'</p>	<b>1.163 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.3</b>	<p><b>wie vor, jedoch MiWo 16 cm</b>                      wie vor jedoch Dämmstoffdicke: 160 mm                      WLS: 035                      Ort: Ostanbau (Gerätelager)                      Gebäudehöhe: bis ca. 4 m</p>	<b>85 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.4</b>	<p><b>Dämmung, WDVS, dübeln, bis 8 m</b>                      Dämmung des WDVS-Systems zusätzlich mit Dübeln befestigen.                      Dämmsystem: s.o. Positionen zum WDVS mit MiWo                      Dämmdicke: 12-16 cm                      Gebäudehöhe: bis 8,0 m                      Dübelanzahl : mind. 4 Stück/m<sup>2</sup></p>	<b>450 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.5</b>	<p><b>wie vor, jedoch Höhe ü. 8 m</b>                      Dämmdicke: 12 cm                      Gebäudehöhe : ab 8,0 m Dübelanzahl : mind. 6 Stück/m<sup>2</sup></p>	<b>800 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
05	Titel	Putz- und WDVS-Arbeiten		
				Übertrag: .....
<b>05.6</b>	<p><b>Oberputz 3mm, leicht getönt</b></p> <p>Liefen, anbringen und strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren mineralischen Oberputz. passend zum Untergrund aus armerter Spachtelschicht (im Gesamtsystem nach Herstellervorschrift)                      Putz wird in Kornstärke aufgezogen und anschließend mit einer Styropor- oder Plastiktraufel kreisförmig strukturiert.                      Passend zum vorgenanten WDV-System                      inkl. Grundierung und Egalisierungsfarbbeschichtung                      Farbe: Dispersions-Silikatfarbenbasis                      (Bestehend aus Grundierung, Zwischenbeschichtung und Deckbeschichtung)                      Ein Einfärben des Putzes ist auch möglich                      farbtön: Weißton oder hellgrau (leicht getönt)                      genaue Farbwahl nach Angabe Bauherr                      Gebäudehöhe : bis ca. 11 m (Giebel)                      Mörtelart : CR (Edelputzmörtel)                      Struktur : Scheibenputz 3 mm                      Korn: 3 mm                      Bauteil: Außenwand Sporthalle                      Hersteller und Produkt: '.....'</p>	<b>705 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.7</b>	<p><b>Oberputz 3mm, stark getönt</b></p> <p>Liefen, anbringen und strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren mineralischen Oberputz. Putz wird in Kornstärke aufgezogen und anschließend mit einer Styropor- oder Plastiktraufel kreisförmig strukturiert.                      Passend zum vorgenanten WDV-System                      In die Pos. sind zusätzliche Aufwendungen gemäß Herstellerrichtlinien, z.B. Durchfärbung des Putzes oder zusätzliche Gewebelagen einzurechnen.                      inkl. Grundierung und Farbbeschichtung                      Farbe: Dispersions-Silikatfarbenbasis                      (Bestehend aus Grundierung, Zwischenbeschichtung und Deckbeschichtung)                      Farbtön: grau oder dunkelgrau (stark getönt)                      genaue Farbwahl nach Angabe Bauherr                      Gebäudehöhe : bis ca. 5 m (Traufe/ Attika)                      Struktur : Scheibenputz 3 mm                      Mörtelart : CR (Edelputzmörtel)                      Korn: 3 mm                      Bauteil: Außenwand Anbaubereiche</p>	<b>550 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
05	Titel Putz- und WDVS-Arbeiten			
				Übertrag: .....
<b>05.8</b>	<p><b>WDVS Putzoberfläche glatt</b>                      Putzoberfläche (WDVS) glatt                      Herstellen eines Putzstreifens im Bereich der Fassade auf vorhandenes WDVS                      inkl. Abklebarbeiten an Bereich zu Scheibenputz/                      Schutzmaßnahmen bei Auftrag des Scheibenputzes                      z.B. für Streifen (B ca. 20 bis 40 cm) oder Kleinflächen                      Oberfläche :glatt                      inkl. Grundierung und Farbbeschichtung                      Dispersions-Silikatfarbenbasis (Bestehend aus Grundierung, Zwischenbeschichtung und Deckbeschichtung)                      Farbe: nach Wahl AG getönt                      Untergrund :WDVS+ Armierung</p>	<b>25 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.9</b>	<p><b>Zulage zu Ausbildung WDVS in Kleinflächen und Streifen</b>                      Zulage zu Ausbildung WDVS in Kleinflächen und Streifen                      Streifenbreite 15-30cm oder unter 1,5m<sup>2</sup></p>	<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.10</b>	<p><b>Ablebarbeiten zwischen Normalfarbe und Vollfarbton</b>                      Ablebarbeiten zwischen Normalfarbe und Vollfarbton</p>	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.11</b>	<p><b>Leibungen an Fenster und Türen, passend zum</b>                      Leibungen an Fenster und Türen, passend zum Wärmedämm-Verbundsystem, mit Putzsystems                      Ausbildung von seittl. und oberen Leibungen mit Putzsystem und Farbe.                      einschl. Eckarmierung und Fuge zur Fenster/Türrahmen mit Kompriband/ Anputzleisten                      Abrechnung bei Abzugsflächen über 2,5 m<sup>2</sup>.                      Dämmung : wie Fassade                      WLG 035                      Stärke bis ca. 20 mm                      Oberputz : mineralisch wie Wand</p>	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV <b>Fassadenarbeiten WDVS</b>			
05	Titel Putz- und WDVS-Arbeiten			
				Übertrag: .....
<b>05.12</b>	<b>Putzabschlußprofil liefern und einbauen</b> Putzabschlussprofil liefern und einbauen Material: Metall verzinkt geeignet für Außenbereich nach Angabe Bauleitung Ort: Übergang von Halle zu Neubau o. Dachbereich	<b>45 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.13</b>	<b>WDVS, Sockelabschlussschiene</b> Sockelabschlussschiene und Armierungszulage einbauen an Übergängen des WDVS zu benachbarten Bauteilen nach unten an Sockeldämmung Ort. über Sockeln, Dach-Wandanschlüssen und Fensterbändern Material: Metall/ Alu inkl. Befestigungsmaterial geeignet für WDVS-Dicke ca. 14 cm (12 cm Dämmsterke)	<b>165 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.14</b>	<b>wie Vorposition nur für 16cm Dämmung</b> wie Vorposition Sockelabschlussschiene nur WDVS-Dicke ca. 18 cm (16 cm Dämmsterke)	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.15</b>	<b>Eckverstärkung, Armierungsgewebe,WDVS</b> Eckverstärkung des Wärmedämm-Verbundsystems mit Fasergewebe (Kanten- bzw. Eckschutzprofil) in die Spachtelung eingebettet, im Bereich von Gebäudeaußenecken, Fenstern und Türen usw. (Fenster- und Türeckbereichen)	<b>94 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.16</b>	<b>Fugendichtband, Anschlussfuge</b> Anarbeitung WDVS mit Fugendichtband für Anschlussfugen des Wärmedämm-Verbundsystems an angrenzende Bauteile, Fassadenprofile u.dgl.; Fugenband vorkomprimiert und selbstklebend, inkl. Kellenschnitt. Ort: z.B. an Dachrandabschlüsse, Einbauteile usw	<b>240 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....




# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
05	Titel	Putz- und WDVS-Arbeiten		
				Übertrag: .....
<b>05.17</b>	<b>komprimierbare Dichtungsbänder einbauen</b> komprimierbare Dichtungsbänder einbauen an Übergängen des WDVS zu Einbauteilen als Zulage zum WDVS nach Angabe der Bauleitung Leistung auserhalb der Vorposition Anschlussfuge	<b>130 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.18</b>	<b>Zulage Zusatzdämmung in Leibungen im WDVS</b>  zusätzliche Leibungsdämmung bei tiefliegenden in Bestand und Anordnung verbleibenden Fenstern Ort: Bestandsfenster an Nord- und Ostseite Fuge zur Fensterblendrahmen-OF mit Kompriband schließen Leibungstiefe: ca. 25 cm Dämmstoffdicke: 2 cm Material: Mineralwolle	<b>18 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.19</b>	<b>Eckausbildung, Gewebewinkel, WDVS</b> Eckverstärkung des Wärmedämm-Verbundsystems mit vorgeknickter Eckbewehrung aus Gewebe und Kunststoffwinkeleinlage, einschl. einspachteln, als Zulage zur Systemarmierung. im Bereich von Fenstern, Türen und Gebäudeecken. Leistung auserhlab vogenanten Positionen	<b>130 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.20</b>	<b>Anarbeiten WDVS, Blechrohr</b> Anarbeiten des Wärmedämm-Verbundsystems an Wasserspeier u. ä. aus Blechrohr D ca. 10 cm Ort: Südanbau	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.21</b>	<b>Anarbeiten WDVS, Dachleiterhalter</b> Anarbeiten des Wärmedämmverbundsystems an Dachleiter-Halterungen an der Fassade aus Blech B ca. 5mm, H ca. 10 cm Abrechnung nach Anzahl der WDVS-Durchdringungen:	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....


# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
05	Titel Putz- und WDVS-Arbeiten			
Übertrag: .....				
<b>05.22</b>	<p><b>Schrägschnitte am Wärmedämmverbundsystem</b>                      Schrägschnitte am Wärmedämmverbundsystem als Zulage                      Ort: verjüngung der Dämmung an Bestandstür</p>	<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.23</b>	<p><b>Zulage WDVS, Einarbeiten von ELT-Leitungen</b>                      Herstellung von Aussparungen in den Dämmplatten für Rohrverlegung, Schellenbefestigung, ELT-Leitungen usw. die sich auf dem Bestandsfassadengrund befinden                      Ort: Fassade                      Abrechnung nach Länge der Leitungsführung</p>	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.24</b>	<p><b>Zulage WDVS, Einarbeiten von Abdeckleisten</b>                      für vertikale Abdeckleisten der Porenbetonelemente und überstehende Verschraubungen (1 pro 60) cm Breite ca. 12 cm x 2,5 cm aus Metall, wandseitige Ausparungen und Löcher in den 12 cm Mineralfaserplatten vornehmen                      Abrechnung nach Länge der Abdeckleisten</p>			
				
		<b>180 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
05	Titel Putz- und WDVS-Arbeiten			
Übertrag: .....				
<b>05.25</b>	<b>Halterungen für Vordächer, Lampen etc.</b> Halterungen für Vordächer, Lampen etc. als Zulage zum WDVS in hergestelltes WDVS inkl. Haltematerial (Dübel) und Montage	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.26</b>	<b>Elektrodosenhalter, WDVS</b> Elektrodosenhalter aus Polypropylen in Wärmedämm-Verbundsystem, inkl. Ausfräsen der Dämmschicht. Durchmesser : 68 mm Tiefe : 65 mm	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.27</b>	<b>Bewegungsfugen, Aluprofil, WDVS</b> Bewegungsfugen aus Aluminium- oder Kunststoffprofilen und Dichteinlage passend für das Wärmedämm-Verbundsystem. Dämmplattendicke : 120 -160 mm als Eckfuge (Gebäudeecke Anschluss zu Neubau) Gebäudebewegungsfugen, Hinterfüllprofil und elastischer Dichtungsmasse/ Dichtungseinlage entsprechend dem Aufbau des Wärmedämm-Verbundsystems.			
				
		<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
05	Titel	Putz- und WDVS-Arbeiten		
Übertrag: .....				
<b>05.28</b>	<p><b>Perimeterdämmung, XPS-PW 140 mm</b>                      Perimeterdämmung, XPS 140 mm                      Wärmedämmung von erdberührten Wänden außerhalb der Bauwerksabdichtung                      Perimeterdämmung auf Sockel-/ Fundamentaußenwand als Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten.                      Leistung einschl. Eckausbildung und Herstellen von Ausschnitten für Durchdringungen. Platten einlagig und dicht gestoßen mit lösungsmittelfreiem Kleber punktweise verkleben.                      Die Leistung ist einschl. Fugendichtband unterhalb der Fassadendämmung anzubieten                      Wärmedämmung : XPS                      Anwendungsgebiet : DIN 4108-10                      Dämmdicke : 140 mm                      WLG : 035                      Anwendung : WAP                      Sockelhöhe: ca. 60 cm                      Ort: Sockelbereiche am östlichen Anbau der Halle (Geräteanbau)                      Dämmgrund: Mauerwerk, Stahlbeton, abgedichtet siehe Abdichtungspositionen                      Plattenklebesystem abgestimmt auf vorbeschr. Abdichtungssysteme                      Angeb. Fabrikat : '.....'</p>	<b>45 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.29</b>	<p><b>wie vor, jedoch am Sockel, XPS 100 mm</b>                      wie vor, jedoch am Sockel, XPS 100 mm                      Ort: sonstige Sockelbereiche rund ums Gebäude                      Dämmgrund: Mauerwerk, Stahlbeton, Porenbeton abgedichtet</p>	<b>160 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.30</b>	<p><b>Gewebearmierung, Sockel</b>                      Gewebearmierung mit Glasfasergewebe auf Wärmedämmplatten im Sockelbereich von Außenwänden.                      Das Gewebe in Armierungsmasse einbetten und planspachteln.                      Die Gewebestöße überlappend mind 10 cm ausführen (nach Herstellervorschrift).passend zum Untergrund mit Armierungsschicht/ Gewebeinlage                      Gewebe in gleicher Dicke plan überspachteln.                      Untergrund: Perimeterdämmung XPS                      Ort: aufgehende Sockelwandflächen o. teilw Fassadenb.</p>	<b>110 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	LV	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>		
05	Titel	Putz- und WDVS-Arbeiten		
Übertrag: .....				
<b>05.31</b>	<p><b>Doppel-Armierung, Sockel</b>                      Armierungsmörtel, 2. Lage, auf mechanisch vermehrt belastete Sockelflächen nach Erhärtung der ersten Armierungslage, einschl. Armierungsgewebe, stoßversetzt zu den ersten Bahnen Gewebe im Nassmörtel eindrücken.                      Mörteldicke : ca. 4 mm                      nach Notwendigkeit und Angabe Bauleitung</p>	<b>30 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.32</b>	<p><b>Sockelputz im Außensockelbereich inkl. Anstrich</b>                      Sockelputz im Außensockelbereich inkl. Anstrich passend zum Untergrund aus armerter Spachtelschicht Schlagregenbeanspruchungsgruppe: III                      Bauteil: Außenwand                      Oberputz: mineralisch                      Festigkeitsklasse CS II nach EN 998-1                      Spritzwasserbeanspruchung/ Wasserabweisend kapillare Wasseraufnahme: W 2                      Putzgrund : XPS Dämmung mit Gewebearmierung                      Oberfläche : Glattputz mit gefilterter Oberfläche                      Sockelhöhe : ca. 50 bis 70 cm                      Farbton Anstrich : nach Wahl AG grauton (Sockelgeeignet)                      Hersteller / angebotenes Produkt: '.....'</p>	<b>110 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.33</b>	<p><b>Leibungen, Außenwandputz glatt</b>                      Leibungsputz für Fenster und Türen im Außenbereich. wie Vorpos. nur für Leibungen                      Leibungstiefe : bis 200 mm                      Oberfläche : glatt</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.34</b>	<p><b>Vertikale Schutzschicht DIN 18533 vor erdberührter</b>                      Vertikale Schutzschicht DIN 18533 vor erdberührter Gebäudeaußenfläche, aus einer Drainplatte ( Noppenbahn mit Vlies) und abdichtungsseitiger PP-Gleitfolie herstellen. inkl. Befestigungsmaterial</p>	<b>80 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>08</b>	<b>LV Fassadenarbeiten WDVS</b>			
05	Titel Putz- und WDVS-Arbeiten			
				Übertrag: .....
<b>05.35</b>	<p><b>Abschluss Kunststoffnoppenbahn, Klemmschiene</b>            Abschluss Kunststoffnoppenbahn, Klemmschiene            Abschlussprofil zur mechanischen Befestigung von            vorgenanter Gleit- Schutz- und Drainschicht            Befestigung: gedübelt nach Herstellerangaben            Ort: oberer Abschluss von Gleit- Schutz- und Drainschicht            Untergrund: XPS-Dämmung Porenbeton/ Beton</p>	<b>190 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.36</b>	<p><b>Silikonfugen</b>            Silikonfugen herstellen            inkl. aller notwendigen Vorarbeiten            Fugenbreite bis 8 mm</p>	<b>550 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.37</b>	<p><b>Gerüstankerstopfen, WDVS</b>            Gerüstankerstopfen in Wärmedämm-Verbundsystem, aus            imprägniertem Weichschaum + Farbbschichtung wie            Fassadenfarbe.            Ausführung während der Gerüstrückbauarbeiten            Lochdurchmesser : bis 17 mm</p>	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.38</b>	<p><b>Fassadenanstrichsystem</b>            Fassadenanstrichsystem auf Silikatbasis            auserhalb von Flächen des oben genannten            3mm Putzes gefärbt mit Egalisierungsanstrich            Ort: für Bestands und Nebenbereiche nach Ang. Bauleitung            in Kleinflächen            Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363            Bauteil : Fassaden, WDVS, Putzflächen            Höhen: von OKG bis 11 m            Eigenschaften: strukturerhaltend, wasserabweisend,            sehr hoch CO2- und wasserdampfdurchlässig            ohne bioziden Filmschutz            Farbton: nach Wahl des Bauherrn, matt, leicht getönt            (Farbton gleich wie aus Pos. Oberputz)            inkl. Grundierung            Farbe: Dispersions-Silikatfarbenbasis</p>	<b>25 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>05.39</b>	<p><b>wie Vorposition nur mit starker/ dunkler Tönung</b>            wie Vorposition nur mit starker/ dunkler Tönung</p>	<b>15 m²</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

08	LV	Fassadenarbeiten WDVS		
05	Titel	Putz- und WDVS-Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>05.40</b>	<p><b>Fassadenanstrichsystem auf vorhanden Altputz-Putzflächen</b></p> <p>Fassadenanstrichsystem mit Untergrundputzsystem für Bestandsflächen ohne WDVS auf Silikatbasis Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 einschl. Untergrundvorbehandlung Aufbau: Reinigung, Grundierungen in den Lagen, Glasfasergewebe in mineralischen Armierungsputz, Spachtelung (Glattputz/ Filzputz) als Oberputz und Anstrich Höhen: von OKG bis 5 m Ort: WC-Anbau Giebelwand Eigenschaften: strukturerhaltend, wasserabweisend, sehr hoch CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig ohne bioziden Filmschutz Farbton: nach Wahl des Bauherrn, matt, stark getönt (Farbton gleich wie Pos. 5.07) Hersteller/angebotenes System: '.....'</p>	<b>40 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.41</b>	<p><b>wie vor, jedoch Leibungen</b></p> <p>Zulage zu Vorpositionen (Fassadenanstrichsystem) im Bereich von Leibungen (Kleibflächen und Streifen)</p>	<b>12 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.42</b>	<p><b>Hallentorzargen, Sanierungsanstrich</b></p> <p>Torzargen aus massiven Stahlprofile mit deckendem Anstrich anschleifen, Aufbringen eines Sanierungsanstrichsystems auf Basis von Kunstharz, lösemittelhaltig, aromatenfrei, mit Rostschutzpigmenten bestehend aus Grundierung und Deckanstrich Oberfläche: matt Farbton: dunkler Grauton nach Wahl AG (z.B. RAL 7016)</p>	<b>3 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>Putz- und WDVS-Arbeiten, Netto: .....</b>	

# LV-Zusammenfassung

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

08 LV Fassadenarbeiten WDVS				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung, Schutzmaßnahmen	4	.....
02	Titel	Erdarbeiten	6	.....
03	Titel	Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten	14	.....
04	Titel	Ergänzungs- und Klempnerarbeiten	24	.....
05	Titel	Putz- und WDVS-Arbeiten	28	.....
<b>Summe LV 08 Fassadenarbeiten WDVS</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				



# Bieterangabenverzeichnis

Erweiterung Sporthalle Mücheln -02.2021 (20/04a)

<b>08</b>	<b>LV</b>	<b>Fassadenarbeiten WDVS</b>
03	Titel	Allgemeine- und Abdichtungsarbeiten
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
<b>03.24</b>	<b>Kratzspachtelung kunststoffmod.Bit.-Dickbesch.</b>	angeb. Fabrikat : '.....'
<b>03.27</b>	<b>Abdichtung Sickerwasser 2-schichtig Bitumen-Dickbesch.</b>	angeb. Fabrikat: '.....'
<b>05.2</b>	<b>Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) MiWo 120</b>	Hersteller und Produkt: '.....'
<b>05.6</b>	<b>Oberputz 3mm, leicht getönt</b>	Hersteller und Produkt: '.....'
<b>05.28</b>	<b>Perimeterdämmung, XPS-PW 140 mm</b>	Angeb. Fabrikat : '.....'
<b>05.32</b>	<b>Sockelputz im Außensockelbereich inkl. Anstrich</b>	Hersteller / angebotenes Produkt: '.....'
<b>05.40</b>	<b>Fassadenanstrichsystem auf vorhanden Altputz-Putzflächen</b>	Hersteller/angebotenes System: '.....'