

Bitte unbedingt eintragen!! Auch wenn Sie nicht mehr angefragt werden möchten !! Sonst können wir Sie nicht zuordnen und aus unseren Verteiler herausnehmen!!

K & W Bau GmbH; August-Bebel-Straße 17; 06188 Landsberg

Bieterstempel:



**Schlüsselfertiges Bauen  
Fassadendämmarbeiten  
Trockenbau-, Maurer-,  
Putz- und Betonarbeiten**

Landsberg, den 17.02.2026

## Angebotsanfrage

**BV : AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus 2 - WDVS**

<b>&gt;&gt; für Gewerk</b>	<b>: Dachdecker- &amp; Dachklempnerarbeiten</b>
----------------------------	---

LV-Nr. : **26-00110**

Ausführungszeit verbindl. : **27.04.2026 - 06.11.2026** (gesamte Maßnahme !!)

Bindefrist bis : Analog Ausführungszeit zzgl. 3 Monate

Hauptauftraggeber : AWO Psychiatriezentrum Halle

**Abgabetermin : >> 04.03.2026 bis 09.00 Uhr !! <<**

Rücksendung an:

**>> email.: info@kwbau.de (als GAEB bzw. pdf) <<**

Ihre Kontaktdaten haben wir von Ihrer Internetseite bzw. den Internetseiten Ihrer Handwerkskammer. Falls Sie in Zukunft keine Anfragen in dieser Art und für dieses Gewerk mehr von uns erhalten wollen, oder falls Sie Anfragen von anderen Gewerken haben möchten, so gehen Sie über den Link in der zu gesendeten email auf Ihr Konto. Dort könnten sie entweder Ihr Konto löschen oder Ihre Gewerkeanfragen bearbeiten.

Im Voraus Danke für Ihre Bemühungen.  
Mit freundlichen Grüßen  
Ihr K&W Bau GmbH

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

**Projektbeschreibung****1. Projektbeschreibung**

Das AWO Psychiatriezentrum ist ein in Halle befindliches Fachkrankenhaus, welches in 5 Stationen mit 100 Betten, eine Tagesklinik mit 40 Therapieplätzen, eine Psychiatrische Institutsambulanz sowie einen Verwaltungs- und Therapiebereich gegliedert ist.

Auf dem Klinikgelände in der Zscherbener Straße 11 in 06124 Halle wurden insgesamt 3 Hauptgebäude errichtet, welche über einen eingeschossigen Verbindungsbau miteinander verbunden sind.

Das Haus 2 beherbergt in seinen 2 Geschossen die Stationen 1 und 2, welche im Rahmen dieses Projektes saniert werden sollen. Das Gebäude wurde von 1998 bis 1999 errichtet und im Jahre 2000 in Betrieb genommen.

Der Grundriss des Gebäudes ist rechteckig mit Gebäudemäßen von ca. 67x14 m. Das Dach wurde in einer leicht gekrümmten, gleichmäßigen Bogenform ausgeführt. Trotz dem Umbau der beiden Stationen wird im Inneren die grundsätzliche Raumstruktur beibehalten. Durch die funktionell notwendige Umgestaltung der Fenster wird das Fassadenbild an die innere Raumstruktur angepasst und eine homogene Fassadengestaltung mit deutlich abgesetzten Öffnungsbereichen erstellt. Das Südende des Gebäudes erhält eine neue Raumumschließung für die neu geschaffenen und aus dem Gebäudeinneren ausgelagerten Raucherbereiche.

Das Gebäude wird als überwiegend gemauerter Massivbau auch bei der Umgestaltung mit neuen Wänden aus Mauerwerk ergänzt. Für die Installationsbereiche sind Trockenbauwände geplant. Die Betondecke des neu zu schaffenden Balkons soll in Halbfertigteiltbauweise ausgebildet werden. Die Bodenplatte der Terrasse ist zur Ausführung in Ortbeton vorgesehen.

Die Wand- und Bodenbeläge wurden entsprechend ihrer späteren Nutzung festgelegt. Grundsätzlich sind in den Bädern keramische Fliesen und in den Dienst- und Patientenzimmern sowie im Flur elastische Beläge geplant. Vorgesehen sind leicht zu reinigende Oberflächen in hellen freundlichen Farbtönen. Sämtliche Türen der Patienten- und Behandlungszimmer werden neu eingebaut. Im Bestand verbleiben nur die bestehenden Rauchschutztüren an den Treppenhäusern und im Bereich der Brandwände beider Geschosse.

**2. Angaben zur Baustelle****2.1 Baustellenzufahrt / Anlieferungen / Parkmöglichkeiten**

Das Haus 2 befindet sich südwestlich auf dem Klinikgelände der AWO Psychiatriezentrum Halle GmbH. Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt aus nördlicher Richtung über die Schönebeckerstraße.

Die Zufahrt zum Baubereich auf dem Gelände des Klinikums mit Privat-PKW ist nicht gestattet. Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden ohne weitere Ankündigung zu Lasten des AN kostenpflichtig vom Gelände des Klinikums umgesetzt. Notwendige Sperrungen von Versorgungs- und Rettungswegen für spezielle Transport-, Abbruch-, Sicherungs- und Montagearbeiten sind nur nach vorheriger Absprache mit der zuständigen Bauüberwachung möglich.

Notwendige Sperrungen von öffentlichen Verkehrsflächen für spezielle Transport-, Abbruch-, Sicherungs- und Montagearbeiten sind nur nach vorheriger Absprache mit der zuständigen Stelle der Stadt Halle möglich.

**2.2 Baustelleneinrichtung**

Die für die Baustelleneinrichtung notwendigen Flächen (Zäune, Tore, Abstellen, Schuttcontainer, Baustellen-WC etc.) sind dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan zu entnehmen.

Die Maschinen und Geräte sind gegen Zugriff Unbefugter zu sichern. Die Zugänge der Baustelle sowie sonstige Öffnungen in der Umzäunung sind bei Feststellung und Verlassen der Baustelle zu sichern.

Lagerungen haben derart zu erfolgen, dass daraus keine Gefährdung für die eigenen Arbeitnehmer oder Arbeitnehmer anderer Unternehmen entstehen kann. Lager- und Arbeitsplätze sind auf der Baustelle in begrenztem Umfang vorhanden.

Vom AG wird ein Bauwasseranschluss für die Versorgung mit Bauwasser in unmittelbarer Nähe der Baustelle sowie ein Stromanschluss in jeder Etage der Baustelle errichtet.

Von dort bezieht der AN Bauwasser und Baustrom für die eigenen Leistungen. Die Kosten werden entsprechend der BVB - Besonderen Vertragsbedingungen - umgelegt.

Die Baustellensicherung erfolgt durch den beschriebenen Bauzaun. Der Bauzaun ist dauerhaft geschlossen zu halten, so dass Unbefugte nicht mühelos eindringen können.

**02** Sanierung WDVS Wandscheiben Haus E und Dach Verbindungsgang

**0203** Blechabdeckung Wandscheiben, Fensterbänke

**Besondere Angaben zur Ausführung**

Alle Wandscheiben sollen mit speziell profilierten Abdeckungen versehen werden, die sicher über die jeweilige Rückseite der Wandscheiben entwässern. Um die Sichtseiten der Wandscheiben entsprechend zu sichern, müssen die Abdeckung eine entsprechende Neigung, zusätzliche Aufkantungen / Wasserfalze an Vorderseite haben. Die Krümmung der Wandscheiben

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

ist entsprechend mit den Abdeckungen zu übernehmen.  
 Die Attikaabdeckungen werden deshalb als individuell  
 angepasste Konstruktionen aus nicht vorbewittertem  
 Titanzinklech hergestellt. Die Unterkonstruktion soll  
 besonders stabil sein und dauerhaft die Regendichtheit  
 und Fluchtgerichtheit der Abdeckung sicherstellen. Die  
 vom AN gewählte Konstruktion darf dabei die  
 Wirksamkeit und Dauerhaftigkeit der bauseitigen  
 Dachabdichtung nicht negativ beeinflussen.  
 Die Abdeckungen der Attika im Staffelgeschoß und der  
 äußeren Fensterbänke bestehen aus Betonwerkstein  
 (siehe Titel 2).  
 Die Fuge zwischen Fensterstock und äußeren  
 Fensterbänken aus Betonwerkstein wird bauseits  
 (Gewerk Metallbau - Fenster) mit schmalen  
 ergänzenden Fensterblechen aus beschichtetem  
 Aluminium abgedeckt.  
 Notwendige, die Ausführungsplanung des Architekten  
 ergänzende Detailabstimmungen mit dem Dachdecker  
 und dem Fensterbauer sind vom AN verantwortlich zu  
 treffen. Dafür anfallender Aufwand ist mit den  
 angebotenen Preisen abgegolten.

020301	<b>Abdeckung Mauerkrone, b ca. 520 mm, regensic</b>	32,000	m		
--------	---	--------	---	--	--

Abdeckung Mauerkrone, b ca. 520 mm, regensicher, zusätzl. Aufkantung; Titanzink  
 Regensichere Abdeckung einer Mauerkrone einschl. aller Abkantung, An- und  
 Abschlüsse, Ecken sowie Unterkonstruktion, Befestigungen, Bohrungen, Dübel etc.  
 - Befestigung mit besonders stabilen Haftstreifen, verankert in tragender Wandscheibe  
 aus Stahlbeton;  
 - Mehraufwand für Ausrichtung / Herstellen dem gebogenem Grundriß der  
 Wandscheiben folgender Sichtkanten;  
 - beidseitig Blende / Tropfkanten mit größerem Überstand;  
 - einseitig mit zusätzlicher Aufkantung / Wasserfalz an Oberseite;  
 - Hohlräume mit Dämmstoff MiWo ausgefüllt  
 - Stöße stumpf (leicht segmetförmig), mit Haftstreifen unterlegt;  
 - Enden mit Endböden (gesonderte Position);  
 Untergrund: Attika ca. 25 cm Stahlbeton  
 beidseitig WDVS  
 Gesamtbreite ca. 42 cm  
 Gefälle: ca. 5° quer  
 Material: Abdeckung Titanzink 0,8 mm  
 Hafte Titanzink 1,5 mm  
 Zuschnitt: ca. 770 mm  
 Breite Abdeckung: ca. 520 mm  
 Höhe Tropfkante: 120 mm (Blende Fassadenseite  
 mit zusätzl. Aufkantung 20 mm)  
 bzw. 100 mm (Rückseite)  
 Überst. Tropfkante: 50 mm über Armierung WDVS  
 Oberfläche: nicht vorbewittert  
 Einzellängen: ca. 1,0 m (leicht segmetförmig)  
 Einbauort: Abdeckung Wandscheiben 1, 3

020302	<b>Abdeckung Mauerkrone, b ca. 450 mm, regensic</b>	12,000	m		
--------	---	--------	---	--	--

Abdeckung Mauerkrone, b ca. 450 mm, regensicher, zusätzl. Aufkantung; Titanzink  
 Regensichere Abdeckung einer Mauerkrone einschl. aller Abkantung, An- und  
 Abschlüsse, Ecken sowie Unterkonstruktion, Befestigungen, Bohrungen, Dübel etc.  
 - Befestigung mit besonders stabilen Haftstreifen, verankert in tragender Wandscheibe  
 aus Stahlbeton;

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410 AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

- Mehraufwand für Ausrichtung / Herstellen dem gebogenem Grundriß der Wandscheiben folgender Sichtkanten;  
 - beidseitig Blende / Tropfkanten mit größerem Überstand;  
 - einseitig mit zusätzlicher Aufkantung / Wasserfalz an Oberseite;  
 - Hohlräume mit Dämmstoff MiWo ausgefüllt  
 - Stöße stumpf (leicht segmetförmig), mit Haftstreifen unterlegt;  
 - Enden mit Endböden (gesonderte Position);  
 Untergrund: Attika ca. 25 cm Stahlbeton  
 beidseitig WDVS  
 Gesamtbreite ca. 35 cm  
 Gefälle: ca. 5° quer  
 Material: Abdeckung Titanzink 0,8 mm  
 Hafte Titanzink 1,5 mm  
 Zuschnitt: ca. 700 mm  
 Breite Abdeckung: ca. 450 mm  
 Höhe Tropfkante: 120 mm (Blende Fassadenseite mit zusätzl. Aufkantung 20 mm)  
 bzw. 100 mm (Rückseite)  
 Überst. Tropfkante: 50 mm über Armierung WDVS  
 Oberfläche: nicht vorbewittert  
 Einzellängen: ca. 1,0 m (leicht segmetförmig)  
 Einbauort: Abdeckung Wandscheibe 2

020303	<b>Endboden Abdeckung Mauerkrone, b ca. 520 mm</b>	6,000	St		
--------	--	-------	----	--	--

Endboden Abdeckung Mauerkrone, b ca. 520 mm  
 Mehraufwand für Endboden der Abdeckung Mauerkrone herstellen.  
 Konstruktion: Blende h = 120 mm einschl. zusätzl.  
 Aufkantung h ca. 20 mm,  
 Material: Titanzink 0,8 mm  
 Breite Abdeckung: bis ca. 520 mm

020304	<b>Abdeckung Mauerkrone erneuern, b ca. 350 mm</b>	6,000	m		
--------	--	-------	---	--	--

Abdeckung Mauerkrone erneuern, b ca. 350 mm, regensicher; Titanzink  
 Regensichere Abdeckung einer Mauerkrone einschl. aller Abkantung, An- und Abschlüsse, Ecken sowie Unterkonstruktion, Befestigungen, Bohrungen, Dübel etc.  
 - Ausbau der vorhandenen Abdeckung; einschl. Verwertung auf Rechnung des AN  
 - Erhalt und Wiederverwendung der vorhandenen Befestigung / Haftstreifen; einschl. Mehraufwand für deren ggf. erforderliche Ausrichtung / Nachbefestigung o.ä.;  
 - beidseitig Blende / Tropfkanten;  
 - Stöße stumpf, mit Haftstreifen unterlegt;  
 - Enden mit Endböden (gesonderte Position);  
 Untergrund: Dachaufkantung  
 beidseitig gedämmt und mit  
 Hochzug der Dachabdichtung;  
 Gesamtbreite ca. 30 cm  
 Gefälle: ca. 5° quer  
 Material: Abdeckung Titanzink 0,8 mm,  
 Hafte bauseits  
 Zuschnitt: ca. 770 mm  
 Breite Abdeckung: ca. 350 mm  
 Höhe Tropfkante: beidseitig 50 mm  
 Überst. Tropfkante: beidseitig 20 mm über Abdichtung  
 Oberfläche: nicht vorbewittert  
 Einzellängen: ca. 3,0 m  
 Einbauort: Abdeckung Höhenversprung Dach  
 bei Wandscheiben 2 und 3

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
020305	<b>Endboden Abdeckung Mauerkrone, b ca. 350 mm</b>  Endboden Abdeckung Mauerkrone, b ca. 350 mm Mehraufwand für Endboden der Abdeckung Mauerkrone herstellen. Klemmleiste gesondert. Konstruktion: Aufkantung h ca. 70 mm, mit Kompriband hinterlegt zur Verwahrung mit Klemmleiste Material: Titanzink 0,8 mm Breite Abdeckung: ca. 350 mm	4,000	St		
020306	<b>Blende Ortgang aus- und wieder einbauen, h ca</b>  Blende Ortgang aus- und wieder einbauen, h ca. 250 mm; Titanzink (gerade) Blende und regensichere Abdeckung eines Ortgangsabschlusses zur Schaffung der Zugänglichkeit der darunter liegenden Dachabdichtung umbauen; Unterkonstruktion bleibt erhalten. - vorhandene zweiteilige Blende einschl. stumpfe, mit Blechstreifen hinterlegte Stoßverbindung aus Titanzink schonend demontieren und zur Wiederverwendung lagern - vorhandene Befestigungen mit Haftstreifen, verankert in tragender Wand sind zu erhalten; - Blende nach gesondert beschriebener Überarbeitung der Dachabdichtung wieder einbauen; einschl. Mehraufwand für ggf. erforderliche Ausrichtung / Ergänzung / Nachbefestigung o.ä. der Unterkonstruktion; - einschl. Mehraufwand für Anpassen der rückseitigen Abkantung der Blende (wegen erhöhtem Platzbedarf nach Anheben des Abdichtungsrandes - siehe Titel 03 Pos. 13); - durch die Änderung der <b>Dachabdichtung</b> soll ein Überfließen bei kurzzeitigem Rückstau auf der oberen Dachfläche weitestgehend ausgeschlossen werden. Untergrund: Dachplatte ca. 25 cm Stahlbeton Dachpaket mit bit. Dachabdichtung, Wandbekleidung WDVS Gefälle Dach: ca. 2° quer Material: Blende Titanzink 0,8 mm 4 Kantungen Zuschnitt: ca. 400 mm Höhe Blende: ca. 300 mm Höhe rücks. Abkantung: ca. 70 mm Einzellängen: ca. 2,5 m (gerade) Einbauort: zwischen Wandscheiben 1 und 2, Ortgang Höhenversatz Dachflächen, gerade	5,000	m		
020307	<b>Abdeckung Fensterbank erneuern, b ca. 250 mm</b>  Abdeckung Fensterbank erneuern, b ca. 250 mm, regensicher; Aluminium Regensichere Abdeckung einer äußeren Fensterbank einschl. aller Abkantung, An- und Abschlüsse, Unterkonstruktion, Befestigungen etc. - Ausbau der vorhandenen Abdeckung; einschl. Verwertung auf Rechnung des AN - Erneuerung der Befestigung / Konsolen; - vorderseitig Blende / Tropfkante; - Stöße / Anschlüsse mit vorgefertigter Schiebetafel; - einschl. je 1 St. Endboden und 1 St. Stoß je lfd m; Untergrund: Fenster Leichtmetall Dachaufkantung gedämmt und mit Hochzug der Dachabdichtung; Gesamtbreite ca. 20 cm Gefälle: ca. 5° quer Material: Abdeckung Aluminium 2 mm, Breite Abdeckung: ca. 250 mm	1,300	m		

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Höhe Tropfkante: ca. 40 mm  
 Überst. Tropfkante: ca. 20 mm über Abdichtung  
 Oberfläche: hellgrau beschichtet  
 Einzellängen: ca. 1,0 m  
 Einbauort: Abdeckung Fensterbank Dach  
 bei Wandscheibe 3

Titelsumme	0203	Blechabdeckung Wandscheiben, Fensterbänke
------------	------	--

**0204**      Anschlüsse Dachabdichtung

**Besondere Angaben zur Baustelle**

Die Gebäudehöhe (OK Dachränder Hauptbaukörper) beträgt 4 m über OF Gelände. Das Gebäude verfügt über einen stark gegliederten Grundriß. Geländekategorie III, Windlastzone 2 DIN EN 1991-1-4. Das vorhandene Fassadengerüst ist mit dem erforderlichen Dachdeckerfangschutz ausgestattet.

**Besondere Angaben zur Ausführung**

Die Flachdächer sind grundsätzlich mit einem Gefälle von 2% geplant und der Anwendungskategorie K2 DIN 18531-1 zuzuordnen. Die Stoffauswahl für die Dachabdichtung ist nach den Bemessungsregeln für die Anwendungskategorie K2 DIN 18531-1 vorzunehmen. Es sind besondere Maßnahmen insbesondere im Hinblick auf die Detailausführung zu treffen und erhöhte Anforderungen an die zu verwendenden Stoffe und den Systemaufbau zu stellen, um der höheren Beanspruchung in Verbindung mit stehendem Wasser gerecht zu werden.

An die zu verwendenden Produkte der Flachdachabdichtung werden in diesem Zusammenhang Anforderungen an technische Eigenschaften gestellt, die teilweise über die Anforderungen der einschlägigen anerkannten Baubestimmungen hinausgehen. Der Bieter hat die Gleichwertigkeit der von ihm angebotenen Fabrikate vor Vertragsabschluß nachzuweisen. Für die Dachabdichtung soll die Gewährleistungsfrist auf zehn Jahre verlängert werden.

Bei allen Arbeiten muß der ausreichende Schutz des Baukörpers vor schädlichen Witterungseinflüssen ständig gewährleistet sein. Dazu sind die relevanten Arbeiten nur bei geeigneter Witterung auszuführen. Tätig sind alle geöffneten Dachabdichtungen, deren An- und Abschlüsse usw. zumindest provisorisch wieder abzudichten. Auf keinen Fall dürfen Fehlstellen der Mindestabdichtung über mehrere Tage, Wochenende und dgl. verbleiben. Die Arbeitsabschnitte und sonstige Technologie sind vom AN entsprechend zu wählen.

Dazu erforderlicher Mehraufwand ist mit den angebotenen Preisen abgegolten.

Die Sicherung gegen Abheben ist durch eine vollständige Verklebung aller Schichten des Dachpakets sicherzustellen. Die Auflast der Kiesschicht, extensiven Dachbegrünung und sonstiger Beläge ist nicht anzurechnen.

Für die Ausführung erforderliche Maße sind zuvor am Bau zu nehmen.



**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
	<p>Gefahrbereiche bei Montagearbeiten sind abzusperren und zu kennzeichnen. Entstehen dadurch Behinderungen für andere Unternehmer oder Dritte, sind der Zeitraum der Absperrung sowie alternative Maßnahmen mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>In die Dämmschichten eingebaute und mit Dichtungsbahnen abgeschottete Hölzer müssen ausreichend trocken und mit dem erforderlichen chemischen Holzschutzmitteln behandelt sein.</p> <p>Nachträgliche Verwindungen der Hölzer sind durch geeignete konstruktive Maßnahmen (mehrteilige Querschnitte, Einschnitte) so weit als möglich zu begrenzen.</p> <p>Die Befestigungsmittel sind auf die jeweilige Konstruktion abzustimmen. Sichtbar bleibende Flächen sind vor Beschädigungen zu schützen.</p>				
020401	<p><b>Abbruch Streifen WDVS, h ca. 25 cm (Wandaufk</b></p> <p>Abbruch Streifen WDVS, h ca. 25 cm (Wandaufkantung Anschluß Fassade)          Streifen vorhandener Wandbekleidung aus WDVS abbrechen, Reste mineral. Kleber entfernen; als Untergrundvorbereitung für Erneuerung Wandanschluß          Dachabdichtung; einschl. Abtransport, Entsorgung und Kippgebühr der anfallenden Stoffe.          Einschl. Mehraufwand für exakt fluchtgerechtes Einschneiden des WDVS.          Position dient <b>nicht</b> der Abrechnung der großflächig abzubrechenden Fassadendämmungen (in Titel 02 enthalten). Abräumen der Kiesschicht (Oberflächenschutz Dachfläche) gesondert (siehe Titel 05).          Untergrund: Beton oder Mauerwerk, bekleidet mit          Material: Wärmedämmplatten XPS mit Putz          und / oder Hochzug Bitumenbahn          Dicke: ca. 120 mm          Höhe: ca. 25 cm          Ausbauort: Dach Übergang Haus 1 / Haus E          Wandaufkantung Höhenversatz          zwischen Wandscheiben 1 und 2;          sonstiges je nach Befund der Bestandsaufnahme</p>	16,000	m		
020402	<p><b>mineralische Untergründe trocknen, Tauwasser</b></p> <p>mineralische Untergründe trocknen, Tauwasser          Feuchte mineralische Untergründe mit Gasbrenner abtrocknen.          Untergrund: Wand aus Stahlbeton          Umfang: leichte, oberflächige Durchfeuchtung          des Untergrunds durch morgendliches          Tauwasser, kurzzeitigen Regen o. ä.          Einbauort: Aufkantung im Anschlußbereich der          Dachflächen;          nur auf Anweisung der Bauleitung</p>	15,000	m2		
020403	<p><b>Voranstrich Bitumenemulsion, mineralische Unt</b></p> <p>Voranstrich Bitumenemulsion, mineralische Untergründe          Voranstrich aus einer hochalkalibeständigen Bitumenemulsion auf Boden- und Wandflächen auftragen, einschl. vorbereiten der Flächen durch Entfernen von losen und haftungsminderten Bestandteilen.          Untergrund: Wände aus Stahlbeton,          Armierungsspachtel WDVS          Dachneigung: 100%</p>	30,000	m2		

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus

Bearbeiter : Mike Kuschfeld

2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Verbrauch: 0,3 l/m²

Einbauort: Aufkantung im Anschlußbereich der Dachflächen

020404

**Dampfsperr- und Ausgleichsbahn PYE G200 S4**

16,000

m

Dampfsperr- und Ausgleichsbahn PYE G200 S4+Al, Streifen b ca. 50 cm  
 Dampfsperrbahn, schnell schweißbar durch beidseitig wärmeaktivierbares Selbstklebebitumen, auf bituminösen Voranstrich nach Herstellerangaben aufkleben, zum Untergrund hin mit unverschweißten Kanälen zum Dampfdruckausgleich, Stöße vollflächig verschweißt, Bahnen an Wandaufkantungen gestoßen; im Bereich von Durchbrüchen und Anschlüssen ist die Bahn dampfdicht anzuschließen.  
 Einbau in Streifen, Zuschnitt ca. 50 cm, als Querschnittsabdichtung Wanddämmung am Übergang von Dachfläche zu Wandaufkantung.  
 Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m.  
 Untergrund: Betonwand mit bit. Voranstrich  
 Dämmplatten XPS  
 Dachabdichtung aus Bitumenbahnen  
 Material: Elastomerbitumen  
 Einlage: Aluminium- Polyester- Kombination  
 + Glasvlies 60 g/m²  
 Dicke: 4 mm nach DIN EN 1849-1  
 Wasserdampfdurchlässigkeit: sd min. 1.500 m  
 Dachneigung: 2% / 100%  
 Einbauort: Aufkantung im Anschlußbereich der Dachflächen, aufgehende Wandanschlüsse h ca. 25 cm über OK Dachfläche

020405

**Wärmedämmplatten XPS 200 WLG 035, d = 100**

11,000

m

Wärmedämmplatten XPS 200 WLG 035, d = 100 mm, h ca. 20 cm (Wandaufkantung gerade)  
 Wärmedämmplatten planeben und dicht gestoßen auf Dampfsperre aus Bitumenbahnen streifenweise auf Wandflächen aufkleben.  
 Untergrund: Dampfsperrbahn mit bit. Kleber  
 Material: Wärmedämmplatten XPS 200 geeignet zum Einbau nachfolgend beschriebener bit. Dachabdichtung  
 Anwendungstyp: WAA dh DIN 4108-10  
 Dicke: 100 mm  
 Höhe: ca. 20 cm  
 Wärmeleitfähigk.: WLG 035 DIN 4108-10  
 Baustoffklasse: B1 DIN 4102  
 Einbauort: Wandaufkantung Höhenversatz zwischen Wandscheiben 1 und 2; sonstiges je nach Befund der Bestandsaufnahme

020406

**Wärmedämmplatten MW 040, d = 60 mm, h ca. 2**

20,000

m

Wärmedämmplatten MW 040, d = 60 mm, h ca. 20 cm (Wandaufkantung Wandscheiben leicht gekrümmt)  
 Wärmedämmplatten dicht gestoßen auf Dampfsperre aus Bitumenbahnen flächig auf Wandflächen aufkleben.  
 Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m.  
 Untergrund: Dampfsperrbahn mit bit. Kleber  
 Material: Wärmedämmplatten MW-Lamelle geeignet zum Einbau nachfolgend



**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

beschriebener bit. Dachabdichtung  
 Anwendungstyp: WAA dm DIN 4108-10  
 Dicke: 60 mm  
 Höhe: ca. 20 cm  
 Wärmeleitfähigk.: WL 040 DIN 4108-10  
 Baustoffklasse: A1 DIN 4102  
 Einbauort: Wandaufkantung Wandscheiben  
 (soweit Sockel nicht erhalten werden  
 kann)

020407	<b>Wärmedämmplatten MW 040, d = 100 mm, h ca.</b>	10,000	m		
--------	---	--------	---	--	--

Wärmedämmplatten MW 040, d = 100 mm, h ca. 20 cm (Wandaufkantung  
 Wandscheiben leicht gekrümmt)  
 Wärmedämmplatten dicht gestoßen auf Dampfsperre aus Bitumenbahnen flächig auf  
 Wandflächen aufkleben.  
 Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m.  
 Untergrund: Dampfsperrbahn mit bit. Kleber  
 Material: Wärmedämmplatten MW-Lamelle  
 geeignet zum Einbau nachfolgend  
 beschriebener bit. Dachabdichtung  
 Anwendungstyp: WAA dm DIN 4108-10  
 Dicke: 100 mm  
 Höhe: ca. 20 cm  
 Wärmeleitfähigk.: WL 040 DIN 4108-10  
 Baustoffklasse: A1 DIN 4102  
 Einbauort: Wandaufkantung Wandscheiben

020408	<b>Wandanschluß Dachabdichtung nachträglich (M</b>	50,000	m		
--------	--	--------	---	--	--

Wandanschluß Dachabdichtung nachträglich (Wandscheiben leicht gekrümmt)  
 Wandanschluß vorhandener Dachabdichtung an aufgehende Bauteile nachträglich wie  
 folgt ausbilden:  
 - erste und zweite Abdichtungslage Dachfläche sind im Bestand bis an Rohbau der  
 Wandaufkantung geführt und mit der dort verlegten Dampfsperre verschweißt (ggf. in  
 gesonderter Position);  
 - danach wurde Dämmplatte an Wandaufkantung (in gesonderter Position) eingebaut  
 - Dämmstoffkeil ca. 5 x 5 cm liefern und auf der Abdichtung fixieren;  
 - zwei Streifen der ersten Abdichtungslage aus einer kaltselbstklebenden  
 Elastomerbitumenbahn PYE KTG KSP-4,0 auf Dachfläche vor dem Keil und an  
 Dämmung Wandaufkantung bis auf Rohbau der aufgehenden Wand vollflächig  
 aufschweißen und vor Abgleiten sichern, Bahn im Keilbereich absetzen und  
 unverschweißt lassen, einschl. Schleppstreifen;  
 - zwei Streifen der Oberlage der Dachabdichtung aus einer  
 Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE PV 270 S5, wurzel- und rhizomfest, oberseitig  
 beschiefert, auf Dachfläche vor dem Keil und an Dämmung Wandaufkantung  
 vollflächig aufschweißen und vor Abgleiten sichern, Bahn im Keilbereich absetzen und  
 unverschweißt lassen;  
 - Klemmleiste zur Verwahrung Wandaufkantung gesondert (siehe folgende  
 Positionen).  
 Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m.  
 Höhe Wandanschluß: 20 cm (gemessen von Ebene der  
 Dachabdichtung)  
 Dämmstärke Wand: bis 12 cm  
 Einbauort: Wandanschlüsse Wandscheiben

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
020409	<b>Wandanschluß Dachabdichtung nachträglich (g</b>  Wandanschluß Dachabdichtung nachträglich (gerade) Wandanschluß vorhandener Dachabdichtung an aufgehende Bauteile nachträglich wie folgt ausbilden: - erste und zweite Abdichtungslage Dachfläche sind im Bestand bis an Rohbau der Wandaufkantung geführt und mit der dort verlegten Dampfsperre verschweißt (ggf. in gesonderter Position); - danach wurde Dämmplatte an Wandaufkantung (in gesonderter Position) eingebaut - Dämmstoffkeil ca. 5 x 5 cm liefern und auf der Abdichtung fixieren; - zwei Streifen der ersten Abdichtungslage aus einer kaltselbstklebenden Elastomerbitumenbahn PYE KTG KSP-4,0 auf Dachfläche vor dem Keil und an Dämmung Wandaufkantung bis auf Rohbau der aufgehenden Wand vollflächig aufschweißen und vor Abgleiten sichern, Bahn im Keilbereich absetzen und unverschweißt lassen, einschl. Schleppstreifen; - zwei Streifen der Oberlage der Dachabdichtung aus einer Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE PV 270 S5, wurzel- und rhizomfest, oberseitig beschiefert, auf Dachfläche vor dem Keil und an Dämmung Wandaufkantung vollflächig aufschweißen und vor Abgleiten sichern, Bahn im Keilbereich absetzen und unverschweißt lassen; - Klemmleiste zur Verwahrung Wandaufkantung gesondert (siehe folgende Positionen). Höhe Wandanschluß: 20 cm (gemessen von Ebene der Dachabdichtung) Dämmstärke Wand: bis 12 cm Einbauort: sonstige, gerade Wandanschlüsse	11,000	m		
020410	<b>Klemmleiste Wandanschluß bit. Dachabdichtun</b>  Klemmleiste Wandanschluß bit. Dachabdichtung (Wandscheiben leicht gekrümmt) Regendichte Einfassung Anschlüsse der Dachabdichtung an aufgehenden Bauteilen mittels Klemmleiste aus Leichtmetall herstellen, mit Dichtungsband hinterlegt und Dichtstoff verfugt, einschl. aller An- und Abschlüsse und Befestigungen aus Edelstahl; Schrauben- und Dübellänge entsprechend Dicke Wandbekleidung. Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m. Untergrund: Wand Stahlbeton oder MW KS Fassadenbekleidung WDVS Dämmstärke: bis 12 cm Einbauort: Wandanschlüsse Wandscheiben	25,000	m		
020411	<b>Klemmleiste Wandanschluß bit. Dachabdichtun</b>  Klemmleiste Wandanschluß bit. Dachabdichtung (gerade) Regendichte Einfassung Anschlüsse der Dachabdichtung an aufgehenden Bauteilen mittels Klemmleiste aus Leichtmetall herstellen, mit Dichtungsband hinterlegt und Dichtstoff verfugt, einschl. aller An- und Abschlüsse und Befestigungen aus Edelstahl; Schrauben- und Dübellänge entsprechend Dicke Wandbekleidung. Untergrund: Wand Stahlbeton oder MW KS Fassadenbekleidung WDVS Dämmstärke: bis 12 cm Einbauort: sonstige, gerade Wandanschlüsse	11,000	m		
020412	<b>Mehraufwand Eckausbildung Wandanschlüsse</b>  Mehraufwand Eckausbildung Wandanschlüsse Zusätzlicher Mehraufwand für vorbeschriebene Anschlüsse der Dachabdichtung an aufgehende Bauteile: - Eckausbildung Außen- oder Innenecke ca. 90°	23,000	St		

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

020413	<b>Dachabdichtung am Ortgang nachträglich hoch</b>	5,000	m		
--------	--	-------	---	--	--

Dachabdichtung am Ortgang nachträglich hochführen (gerade)  
 Abschluß vorhandener Dachabdichtung an Ortgang nachträglich wie folgt ausbilden/ändern:  
 - erste und zweite Abdichtungslage Dachfläche sind im Bestand ohne nennenswerte Aufkantung über den Ortgang geführt und mit einer Blende aus Blech abgedeckt;  
 - durch die Änderung soll ein Überfließen bei kurzzeitigem Rückstau auf der oberen Dachfläche weitestgehend ausgeschlossen werden.  
 - Dämmstoffkeil min. 3 x 3 cm o.ä. (z.B. Winkel) liefern und auf die vorhandene Abdichtung aufkleben;  
 - Streifen Zuschnitt ca. 25 cm der ersten Abdichtungslage aus einer kaltselbstklebenden Elastomerbitumenbahn PYE KTG KSP-4,0 auf Dachfläche vor dem Keil und auf den Keil hochgeführt vollflächig aufschweißen und vor Abgleiten sichern, ohne Schleppstreifen;  
 - Streifen Zuschnitt ca. 33 cm der Oberlage der Dachabdichtung aus einer Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE PV 270 S5, wurzel- und rhizomfest, oberseitig beschiefert, analog auf Dachfläche vor dem Keil mit Rückversatz und am Keil hochgeführt vollflächig aufschweißen und vor Abgleiten sichern;  
 - 2 Stück Übergänge auf die zu erneuernden Sockelanschlüsse an die Wandscheiben herstellen/abdichten.  
 - Umbau der Blende aus Blech in gesonderter Position - siehe Titel 03.  
 Höhe Wandanschluß: min. 3 cm (gemessen von Ebene der Dachabdichtung)  
 Einbauort: zwischen Wandscheiben 1 und 2, Ortgang Höhenversatz Dachflächen, gerade

020414	<b>Details als Sonderkonstruktion mit armierter Flü</b>	5,000	kg		
--------	---	-------	----	--	--

Details als Sonderkonstruktion mit armierter Flüssigfolie eindichten  
 Abdichtung von nicht normgerechten oder schwer zugänglichen Abdichtungsdetails des Dachaufbaus als Sonderkonstruktion aus faserverstärkter Flüssigfolie herstellen, einschl. aller notwendigen Untergrundvorbereitung (Säubern, Anrauen, Abkleben und Grundieren der Anschlußbereiche etc.; Bitumenbahnen sind im Anschlußbereich durch Anflämmen zu verflüssigen und mit feuergetrocknetem Quarzsand abstreuen, um die Haftung der Abdichtung zu verbessern).  
 Abrechnung nach Verbrauch Abdichtungsharz.  
 Untergrund: bit. Dachabdichtung  
 Einbauteile aus verz. Stahl, Edelstahl, Kunststoffen, Aluminium; o. ä.  
 Dachneigung: 2%  
 Material: zweikomponentige, faserverstärktes Kunstharz auf Basis von PMMA  
 Verbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup>  
 Einbauort: nur auf Anweisung der Bauleitung und nach Zustimmung des Bauherren

020415	<b>Stundenlohn Facharbeiter</b>	10,000	h		
--------	---------------------------------	--------	---	--	--

Stundenlohn Facharbeiter  
 Für eventuell erforderliche Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet:  
 Facharbeiter Dachabdichtungsarbeiten

<b>Titelsumme</b>	<b>0204</b>	<b>Anschlüsse Dachabdichtung</b>	
-------------------	-------------	----------------------------------	--

<b>0205</b>	Kontrolle Dachabdichtung, Einbau Sanierungsbahn, sonstiges
-------------	--

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

**Weitere besondere Angaben zur Ausführung**

Die angrenzende Dachabdichtung der mit ca. 2% geneigten Flachdachflächen des Übergangsbaus soll außerhalb der unmittelbar im Zuge der Ergänzung fehlender und Erneuerung fehlerhafter Dachan- und -abschlüsse bearbeiteten Flächen auf Schäden hin untersucht und ausgebessert werden. Der vorhandene schwere Oberflächenschutz ist dazu abschnittsweise wechselseitig abzuräumen und im Anschluß wieder einzubauen. Dabei ist die bisher fehlende Trenn- und Schutzlage auf der Dachabdichtung zu ergänzen. Grundsätzlich bleibt die alte Abdichtung einschl. der Anschlüsse erhalten, sie wird kontrolliert, Falten und Schäden werden repariert. Anschließend wird die Dachabdichtung ganzflächig mit einer Lage Bitumen-Sanierungsbahn überklebt. Dabei sind die im An- und Abschlußbereich vorhandenen Bleche und Verwahrungen zu erhalten.

020501	<b>schweren Oberflächenschutz Dachabdichtung u</b>	210,000	m2		
--------	--	---------	----	--	--

schweren Oberflächenschutz Dachabdichtung umlagern, Kies s ca. 5 cm  
 Vorhandenen schweren Oberflächenschutz der Dachabdichtung aufnehmen und im unmittelbaren Baustellenbereich seitlich zum Wiedereinbau lagern; Fremdstoffe separieren, abtransportieren und entsorgen. Größere Aufhäufungen sind zu vermeiden.  
 Einschl. Mehraufwand für Arbeit in mehreren, zeitlich getrennten Teilabschnitten (auch zur Vorbereitung Aufstellflächen Arbeitsgerüst, Freilegen von zu überarbeitenden Dachanschlüssen usw.). Auf der Dachfläche verlegte Blitzschutz-Fangleitungen mit Betonfüßen sind zu erhalten.  
 Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen  
 Dachneigung: 2%  
 Material: Kies s ca. 5 cm  
 Ausbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben mit angrenzendem Bereich; einschl. Bereich An- und Abschlüsse

020502	<b>Dachabdichtung reinigen</b>	190,000	m2		
--------	--------------------------------	---------	----	--	--

Dachabdichtung reinigen  
 Dachabdichtung reinigen; anfallende Stoffe abtransportieren und entsorgen; als Vorbereitung zur Kontrolle auf Schäden und Einbau einer Sanierungsbahn.  
 Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen (fehlende Schutz- und Trennlage)  
 partieller Bewuchs durch Flechten/Moos usw.  
 Dachneigung: 2%  
 Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben mit angrenzendem Bereich

020503	<b>Dachabdichtung kontrollieren</b>	200,000	m2		
--------	-------------------------------------	---------	----	--	--

Dachabdichtung kontrollieren  
 Dachabdichtung auf Schäden hin kontrollieren; Schadstellen markieren und Umfang dokumentieren ("vorgezogenes" Aufmaß der zu reparierenden Mengen); Übergabe an Bauleitung.  
 Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen  
 Dachneigung: 2%

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410 AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
	Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben mit angrenzendem Bereich; einschl. umlaufende An- und Abschlüsse				
020504	<b>Falten und Hohlstellen der Dachabdichtung auf:</b>	25,000	m		
	Falten und Hohlstellen der Dachabdichtung aufschneiden und nachschweißen Falten und Hohlstellen der Dachabdichtung aufschneiden und nachschweißen; einschl. Lieferung Streifen b ca. 33 cm der neuen Sanierungsbahn. Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen Dachneigung: 2% Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben mit angrenzendem Bereich; einschl. Bereich An- und Abschlüsse				
020505	<b>Sanierungsbahn DO/E1 PYE PV 250 S5</b>	200,000	m2		
	Sanierungsbahn DO/E1 PYE PV 250 S5 Eine Lage Sanierungsbahn auf vorbereitete Flächen aufschweißen. Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen Dachneigung: 2% Material: DO/E1 PYE PV 250 S5 Einlage: 250 g/m² Polyestervvlies Dicke: ca. 5 mm Kaltbiegeverh.: min. - 35° C nach DIN EN 1109 Wärmestandfest.: min. 120°C nach DIN EN 1110 max. Zugkraft: min. 1000 N/50 mm längs und quer nach DIN 12311-1 Dehnung: 40% nach DIN 12311-1 Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben mit angrenzendem Bereich; einschl. Bereich An- und Abschlüsse				
020506	<b>Mehraufwand Sanierungsbahn an vertikalen Flä</b>	6,000	m2		
	Mehraufwand Sanierungsbahn an vertikalen Flächen h > 50 cm, Bahnenstreifen abgesetzt Mehraufwand für Einbau vorbeschriebener Dachabdichtung in Zuschnitten von ca. halber Bahnenbreite an höheren vertikalen Flächen, die besondere Maßnahmen zur mechanischen Lagesicherung erfordern. Lineare Befestigung im Überlappungsbereich gesondert. Flächen der Oberlage der Abdichtung sind bereits in den Mengenansätzen der vorbeschriebenen Positionen enthalten. Untergrund: auf alte Dachabdichtung Hochzug Höhenversatz Flachdächer Wand mit Dämmung EPS, s ca. 12 cm Anschlußhöhe: ca. 100 cm Einbauort: Höhenversatz Flachdächer zwischen Foyer und Übergang zu Haus 2				
020507	<b>Lineare Befestigung Dämmpaket und Sanierung</b>	12,000	m		
	Lineare Befestigung Dämmpaket und Sanierungsbahn an vertikalen Flächen h > 50 cm Einbau von Einzelbefestigern zur linearen Befestigung des Dämmpakets im Überlappungsbereich der Sanierungsbahn an höheren vertikalen Flächen, die besondere Maßnahmen zur mechanischen Lagesicherung erfordern.				

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Die Abdeckung der Dübelteller mit der Oberlage der Abdichtung ist bereits in der  
 vorbeschriebenen Positionen enthalten.

Untergrund: auf alte Dachabdichtung

Hochzug Höhenversatz Flachdächer

Wand Mw KS oder Stahlbeton

mit Dämmung EPS, s ca. 12 cm

Konstruktion: 3 St Dämmstoffdübel / lfdm, l ca. 180 mm

einschl. Bohrung, Dübel etc.

Anschlußhöhe: ca. 100 cm

Einbauort: Höhenversatz Flachdächer zwischen

Foyer und Übergang zu Haus 2

020508

**Z-Sperre Wandaufkantung, DU/E1 PYE KTG KSF**

20,000

m

Z-Sperre Wandaufkantung, DU/E1 PYE KTG KSP-3,0, Zuschnitt ca. 25 cm, leicht  
 gekrümmt

Mehraufwand für Z-förmige Abschottung in Fassadenbekleidung (Erneuerung WDVS  
 siehe Titel 01 und 02) im Anschlußbereich vorbeschriebener Dachabdichtung zur  
 Begrenzung der Hinterläufigkeit bei Beschädigungen der Fassadenfläche wie folgt  
 ausbilden:

- Dämmstoffpaket bauseits getrennt / oberseitig des Anschlusses entfernt (siehe Titel  
 01);

- Streifen einer ersten Abdichtungslage aus einer thermisch leicht aktivierbaren  
 (kaltselfstklebenden), hoch flexiblen Elastomerbitumenbahn DU/E1 PYE KTG  
 KSP-3,0, Zuschnitt ca. 25 cm, Z-förmig auf Oberseite der verbliebenen  
 Sockeldämmung verschweißen und mit Rohbauwand sowie Hochzug der  
 Dachabdichtung verbinden / aufschweißen;

- lösen und neue Befestigung der vorhandenen Klemmleiste gsondert (folgende  
 Position);

Ausführung in einem gesonderten Arbeitgang vor Einbau der neuen Wärmedämmung  
 des WDVS oberhalb des Wandanschlusses.

Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m.

Einbauteil / Untergrund: Aufkantung alte Dachabdichtung

auf mit WDVS bekleideter Wand MW

Dämmschichtdicke: ca. 8 cm

Einbauort: zu erhaltende alte Dachanschlüsse an

aufgehende Bauteile

nur bei Bedarf abhängig vom Ergebnis

der Bauteiluntersuchung

020509

**Mehraufwand Sanierungsbahn unter vorhanden**

20,000

m

Mehraufwand Sanierungsbahn unter vorhandene Klemmleiste Wandaufkantung  
 führen, leicht gekrümmt, Bahnenstreifen abgesetzt

Mehraufwand für Anschluß vorbeschriebener Dachabdichtung an aufgehende Bauteile  
 unter bauseitige Klemmleiste aus Leichtmetall wie folgt ausbilden:

- vorhandener Dachanschluß soll erhalten werden;

- Befestigungen der vorhandenen Klemmleiste lösen;

- Oberlage / Sanierungsbahn an vorhandener Aufkantung mit vorhandenem

Dämmstoffkeil aufschweißen, dazu im Anschlußbereich unterbrechen / absetzen;

- oberen Bahnenrand unter Klemmleiste des Dachanschlusses führen und

verschweißen

- Klemmleiste wieder befestigen; einschl. Einbau fehlender Befestigungsmittel (ca. 1/3)  
 und ggf. Erneuerung nicht wiederzuverwendender Befestigungsmittel (soweit  
 erforderlich)

Flächen der Aufkantung der Oberlage der Abdichtung sind bereits in den  
 Mengenansätzen der vorbeschriebenen Positionen enthalten.

Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m.

Einbauteil / Untergrund: Aufkantung alte Dachabdichtung

auf mit WDVS bekleideter Wand MW



**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
	Anschlußhöhe: ca. 12 cm Einbauort: zu erhaltende alte Dachanschlüsse an aufgehende Bauteile				
020510	<b>Mehraufwand Klemmleiste zusätzlich</b>	5,000	m		
	Mehraufwand Klemmleiste zusätzlich Zusätzlicher Mehraufwand für vorbeschriebenen Anschluß der Dachabdichtung an aufgehende Bauteile unter bauseitige Klemmleiste aus Leichtmetall <b>bei fehlender Klemmleiste:</b> - Klemmleiste liefern und befestigen; einschl. Befestigungsmittel (Dübel, Edelstahlschrauben) und Bohrungen im Untergrund Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m. Einbauteil / Untergrund: auf alte Dachabdichtung aufgesetzte Dachrandabdeckung Material: Titanzink ohne UK / Profil Einbauort: zu erhaltende alte Dachanschlüsse an aufgehende Bauteile; nur bei fehlender Klemmleiste				
020511	<b>Mehraufwand Sanierungsbahn unter Dachranda</b>	35,000	m		
	Mehraufwand Sanierungsbahn unter Dachrandabdeckung führen, leicht gekrümmt, Bahnenstreifen abgesetzt Mehraufwand für Abschluß vorbeschriebener Dachabdichtung unter bauseitige Dachrandabdeckung aus Zinkblech wie folgt ausbilden: - Dachrandabdeckung TZ soll erhalten / nicht demontiert werden; - Oberlage / Sanierungsbahn an vorhandener, keilförmiger Aufkantung aufschweißen, dazu im Anschlußbereich unterbrechen / absetzen; - oberen Bahnenrand möglichst weit unter Tropfkante der Dachrandabdeckung TZ führen und verschweißen (keine weitere Verwahrung vorgesehen) Flächen der Oberlage der Abdichtung sind bereits in den Mengenansätzen der vorbeschriebenen Positionen enthalten. Anschlußfläche im Grundriß als Kreisbogenabschnitt mit Radius ca. 35 m. Einbauteil / Untergrund: auf alte Dachabdichtung aufgesetzte Dachrandabdeckung Material: Titanzink ohne UK / Profil Anschlußhöhe: ca. 12 cm Einbauort: Dachränder Übergang zu Haus 2				
020512	<b>Mehraufwand Dachablauf DN 120 in Oberlage Si</b>	4,000	St		
	Mehraufwand Dachablauf DN 120 in Oberlage Sanierungsbahn abdichten Mehraufwand für Abdichtung Dachablauf innerhalb vorbeschriebener Dachabdichtung mit Sanierungsbahn. Konstruktion: Dachablauf mit Klemmflansch Nenngröße 120 mit Kiesfang Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben mit angrenzendem Bereich				
020513	<b>Mehraufwand Entlüfterhaube DN 100 in Oberlag</b>	5,000	St		
	Mehraufwand Entlüfterhaube DN 100 in Oberlage Sanierungsbahn abdichten Mehraufwand für Abdichtung Dachdurchdringung innerhalb vorbeschriebener Dachabdichtung mit Sanierungsbahn. Konstruktion: Entlüfterhaube mit Klebeflansch				

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Nenngröße 100  
 Kunststoff  
 Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben  
 mit angrenzendem Bereich

020514	<b>Flachdachabsturzsisicherung/Sekurant, Stahl feu</b>	6,000	St		
--------	--	-------	----	--	--

Flachdachabsturzsisicherung/Sekurant, Stahl feuerverzinkt, h = 400 mm; nachträglicher  
 Einbau in Dachpaket

Lieferung und Einbau von Stahlrohren mit Ösen (Sekuranten) als Einzelanschlagpunkt  
 für Sicherheitsgeschirre bzw. zum Einhängen von bauseitigen Seilen als zugelassene  
 Absturzsisicherung, einschl. Grundplatte und Verankerung in der Unterkonstruktion mit  
 zugelassenen Dübeln, einschl. Bohrungen, Nachweis der Befestigungsmittel usw.

Einschl. Mehraufwand zum nachträglichen Einbau in Dachpaket:

- (Umlagern Kiesabdeckung, Reinigung Untergrund **gesondert**;) )
- Ausschnitt in Dachabdichtung aus Bitumenbahnen herstellen;
- Dämmstoff im Einbaubereich Grundplatte Sekurant ausbauen;
- ggf. beschädigte Dampfsperre ausbessern;
- Montage Sekurant, Eindichtung Grundplatte in Dampfsperre;
- Aussparung im Dämmstoff wieder schließen, ggf. Ersatzlieferung Dämmung,
- Anschließen an Wärmedämmung und Sekurant;
- zweilagige Eindichtung in Dachabdichtung, einschl. Lieferung erste Abdichtungslage  
 (Oberlage = Sanierungsbahn gesondert) und werkseitig vorgefertigter Manschette;
- anfallende Reststoffe sind abzutransportieren und zu entsorgen;
- einschl. Witterungsschutzmaßnahmen (angepaßte Technologie usw.).

Untergrund: Verankerung in Dachplatte Stahlbeton C 20/25

Dampfsperre Bitumenbahn

ca. 20 cm Wärmedämmung EPS 150

Dachabdichtung Bitumenbahnen

5 cm Kiesschüttung

Dachaufbau: Stärke insgesamt ca. 0,25 m

Material: Stahlrohr d ca. 50 mm, feuerverzinkt,

Öse aus Edelstahl

Konstruktion: Anschluß an Dachabdichtung mit vorgefertigten

Manschetten

einschl. wärmedämmender Abdeckhaube

Länge: ca. 400 mm

Einbauort: ca. 1,50 m hinter Dachrand;

nach Angaben der Bauleitung

020515	<b>Edelstahlseil 6 mm einschl. Zwischenhalter und</b>	25,000	m		
--------	---	--------	---	--	--

Edelstahlseil 6 mm einschl. Zwischenhalter und Spannelemente

Lieferung von Edelstahlseilen und Einbau in vorbeschriebenen Sekuranten als  
 zugelassenes Absturzsisicherungssystem zum Einhängen von bis zu zwei  
 Sicherheitsgeschirren, einschl. notwendige Zwischenhalter und Spannelemente.

Material: Edelstahlseil d = 6 mm

2 St. Spannelemente

Einbauort: ca. 1,50 m hinter Dachrand;

nach Angaben der Bauleitung

020516	<b>Schutz- und Trennlage Dachabdichtung, Kunstf</b>	190,000	m2		
--------	---	---------	----	--	--

Schutz- und Trennlage Dachabdichtung, Kunstfaservlies 300 g/m²

Schutz- und Trennlage unter schwerem Oberflächenschutz der Dachabdichtung  
 einbauen.

Einschl. Mehraufwand für Arbeit in mehreren, zeitlich getrennten Teilabschnitten. Auf  
 der Dachfläche verlegte Blitzschutz-Fangleitungen mit Betonfüßen sind zu erhalten.

Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen

**Anfrage für Dachdecker- & Dachklempnerarbeiten****26-00110**

Objekt : 5410  
 Bearbeiter : Mike Kuschfeld

AWO Halle, Zscherbener Str. 11, 06124 Halle - Umbau und Sanierung Haus  
 2 - WDVS

Position	Text	Menge	EH	EH-Preis	Betrag in EUR
----------	------	-------	----	----------	---------------

Dachneigung: 2%  
 Material: Kunstfaservlies 300 g/m²  
 Ausbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben  
 mit angrenzendem Bereich

020517	<b>schweren Oberflächenschutz Dachabdichtung v</b>	210,000	m2		
--------	--	---------	----	--	--

schweren Oberflächenschutz Dachabdichtung wieder einbauen, Kies s ca. 5 cm  
 Seitlich im unmittelbaren Baustellenbereich lagernden schweren Oberflächenschutz  
 der Dachabdichtung wieder einbauen.  
 Einschl. Mehraufwand für Arbeit in mehreren, zeitlich getrennten Teilabschnitten. Auf  
 der Dachfläche verlegte Blitzschutz-Fangleitungen mit Betonfüßen sind zu erhalten.  
 Untergrund: Dachabdichtung aus Bitumenbahnen  
 Dachneigung: 2%  
 Material: Kies s ca. 5 cm  
 Einbauort: Flachdach im Bereich der Wandscheiben  
 mit angrenzendem Bereich;  
 einschl. Bereich An- und Abschlüsse

<b>Titelsumme</b>	<b>0205</b>	<b>Kontrolle Dachabdichtung, Einbau Sanierungsbahn, sonstiges</b>	
<b>Obertitelsumme</b>	<b>02</b>	<b>Sanierung WDVS Wandscheiben Haus E und Dach Verbindungsgang</b>	

**Titelzusammenstellung**

02	Sanierung WDVS Wandscheiben Haus E und Dac		
0203	Blechabdeckung Wandscheiben, Fensterbänke	Titelsumme	_____
0204	Anschlüsse Dachabdichtung	Titelsumme	_____
0205	Kontrolle Dachabdichtung, Einbau Sanierungsbah	Titelsumme	_____
02	Sanierung WDVS Wandscheiben Haus E und Dac	Obertitelsumme	_____
		<b>Nettosumme</b>	_____

+ gesetzl. Mehrwertsteuer 19% \_\_\_\_\_

= Angebotsendsumme \_\_\_\_\_