

Leistungsverzeichnis

26.05.2026

PFP10412.05

Dachdecker

Angebotsaufforderung

Sehr geehrte Damen und Herren,
nachfolgend erhalten Sie ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Bearbeitung.
Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Bauvorhaben

PFP10412 Anbau Stieler Wiesbaden Erbenheim

Gegenstand der Ausschreibung ist ein eingeschossiger Anbau an ein bestehendes Einfamilienhaus im Außenbereich von Wiesbaden.

Der Anbau wird als Holzrahmenkonstruktion mit Flachdach und Dachbegrünung ausgeführt.

Die Baustelle ist über einen landwirtschaftlichen Fahrweg erreichbar, der zugleich als Radweg genutzt wird; hier ist besondere Vorsicht bei der Zuwegung erforderlich.

Auf dem Grundstück stehen ausreichend Flächen für Geräte, Maschinen und Baumaterialien zur Verfügung.

Da das Wohnhaus während der Bauzeit von der Bauherrschaft mit kleinen bzw. schulpflichtigen Kindern bewohnt wird, ist eine durchgängige und kindersichere Baustellenabsicherung sicherzustellen.

Bauort

In den Erlen 1
Wiesbaden

Ausschreibung

planfabrik architektur gmbh
Hofaue 35
42103 Wuppertal

Telefon 0202.697592.40
Telefax 0202.697592.49
eMail ausschreibung@planfabrik.com

Vergabeinfos

Abgabefrist des Angebots:	22.06.2026
Datum und Zeit der Eröffnung:	26.06.2026 12:00
Zuschlagsfrist:	26.06.2026
Auftragsdatum:	03.07.2026

Ausführung voraussichtlich:

Beginn:	24.08.2026
Ende:	08.09.2026

Ort der Angebotsabgabe:

Die Abgabe des Angebotes erfolgt ausschließlich über die Website der planfabrik architektur gmbh. Übersendungen per eMail oder per Post werden nicht gewertet!

Bieterangaben | Firmenstempel

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	<p>Dachbelag Flachdach, Dampfsperr-/Luftdichtheitsschicht, PE-Folie D 0,5mm lose verlegen Nahtüberlappg, Gefälledämmschicht EPS D 80 mm einlagig, Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1-1,5% PS-Hartschaum EPS D 80mm einlagig, Wärmedämmschicht WF D 200 mm einlagig, Wärmedämmschicht Flachdach Holzfasern WF D 200mm einlagig, Dachabdichtung Kunststoffbahn, Dachabdichtung einlagig Kunststoffbahn, Schutzlage, Schutzlage Abdichtung Deckenfläche Vlies synthetische Fasern, Dränschicht Hartkunststoff-Profilplatte D 35 mm, Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung, Filterschicht Geotextil, Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm, Dachbegrünung extensiv Flachdach, Mengenfaktor 0,485 m2/m2, Dachbegrünung Sicherheitsstreifen Flachdach, Sicherheitsstreifen Dachbegrünung Kies D 5cm</p> <p>Flachdachbeläge Flachdachbeläge -Bauteil : Dachbelag -Art Dach : Flachdach</p> <p>Dampfsperr- / Luftdichtheitsschichten -Art / Baustoff Einzelschicht : Dampfsperrschicht / Luftdichtheitsschicht</p> <p>Dampfsperrschichten / Luftdichtheitsschichten - Abdichtung von Dächern -Baustoff, Abdichtung : PE-Folie, Unterseite mit Trennschicht -Durchlüftung Dach : nicht belüftet -Dicke [mm] Kunststoffolie : 0,5 -Verlegetechnologie : lose verlegen, mit Nahtüberlappung, mit Verbindungsband schließen -Baustoff/Konstruktion Untergrund : Holzwerkstoff -Abrechnungseinheit : m2</p> <p>Wärmedämmungen -Art / Baustoff Einzelschicht : Gefälledämmschicht -Art Dämmstoff : Polystyrol-Hartschaum EPS -Dicke Dämmschicht : 80,000 mm</p>		
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

-Anzahl Lagen : 1

Wärmedämmschichten - Abdichtung von Dächern

- Dämmschichtart : Gefälledämmschicht
- Durchlüftung Dach : nicht belüftet
- Neigung [%] Gefälle : über 1 bis 1,5
- Dämmstoff : Polystyrol-Hartschaum
- Kurzzeichen Dämmstoff : EPS
- Liefer-/Einbauform Dämmstoff : vorgefertigte Gefälleplatten
- Anzahl Gesamtlagen : 1
- mittlere Dicke [mm] Gefälledämmschicht : 80
- Bauteil, Dämmung : Flachdachdämmung
- Abrechnungseinheit : m2

Wärmedämmungen

- Art / Baustoff Einzelschicht : Wärmedämmschicht
- Art Dämmstoff : Holzfaser WF
- Dicke Dämmschicht : 200,000 mm
- Anzahl Lagen : 1

Wärmedämmschichten - Abdichtung von Dächern

- Dämmschichtart : Wärmedämmschicht
- Durchlüftung Dach : nicht belüftet
- Dämmstoff : Holzfasern
- Kurzzeichen Dämmstoff : WF
- Liefer-/Einbauform Dämmstoff : Platte
- Anzahl Gesamtlagen : 1
- Dicke [mm] Dämmschicht : 200
- Norm Dämmstoff : DIN EN 13171
- Bauteil, Dämmung : Flachdachdämmung
- Abrechnungseinheit : m2

Abdichtungen von Dächern

- Art / Baustoff Einzelschicht : Dachabdichtung
- Baustoff Abdichtung : Kunststoffbahn

Abdichtungen von Dächern - Kunststoffbahn / Elastomerbahn

- Bauteil, Abdichtung : Abdichtung von Dächern
- Norm Abdichtungsarbeiten : DIN 18531-1 und DIN 18531-3
- Anzahl Abdichtungslagen/-schichten : einlagig
- Baustoff, Abdichtung : Kunststoffbahn
- Abrechnungseinheit : m2

Schutzlagen

- Art / Baustoff Einzelschicht : Schutzlage der Abdichtung für erdüberschüttete Deckenflächen

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Schuttlagen - Abdichtung erdberührter Bauteile

-Schichtenart : Schutzlage

-Bauteil, Abdichtung : Abdichtung erdüberschütteter
Deckenflächen

-Baustoff, Trenn-/Gleit-/Schutzlage : Vlies aus synthetischen
Fasern

-Breite [cm] Überlappung : 30

-Abrechnungseinheit : m2

Dränschichten

-Art / Baustoff Einzelschicht : Dränschicht

-Baustoff Dränschicht : Hartkunststoff-Profilplatte

-Dicke Dränschicht : 35,000 mm

Dachbegrünung - Dränschicht Matte / Platte

-Landschaftsbauarbeiten : Dränschicht für Dachbegrünung

-Baustoff, Dränbauteil : Kunststoff-Profilplatte

-Dicke [mm] Drän-/Filterschicht : über 30 bis 40

-Füllbaustoff, Platte : ohne Angabe

-Kaschierung Dränbauteil : mit einseitiger Vlieskaschierung

-Funktion Platte : ohne Angabe

-Abrechnungseinheit : m2

Filterschichten

-Art / Baustoff Einzelschicht : Filterschicht

-Baustoff Filterschicht : Geotextil

Sickerschichten / Filterschichten für horizontale Flächen

-Bauteil, Dränung : Filterschicht Geotextil

-Einbaulage Dränbauteil : horizontal

-Nutzung Bearbeitungsfläche : Flächen auf Bauwerk

-Breite [cm] Überlappung : 10

-Abrechnungseinheit : m2

Dachbegrünungen

-Bauteil : Dachbegrünung

-Art Dachbegrünung : extensiv

-Ausführungsort Dachbegrünung : Flachdach

Anteil Sicherheitsstreifen für Dachbegrünungen

-Mengenfaktor : 0,485 m2/m2

Sicherheitsstreifen für Dachbegrünungen

-Bauteil : Dachbegrünung

-Art / Baustoff Einzelschicht : Sicherheitsstreifen

-Ausführungsort Dachbegrünung : Flachdach

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	Dachbegrünung - Sicherheitsstreifen -Landschaftsbauarbeiten : Sicherheitsstreifen für Dachbegrünung -Arbeitsbereich Einbau : Außenrand Dachfläche -Baustoff, Sicherheitsstreifen : Kies -Dicke [cm] Mineralstoffschicht : 5 -Breite [cm] Streifen : 50 -Abrechnungseinheit : m2 Gesamtmenge: 37,073 m2		
01.0010	37,073 m2 PE-Folie D 0,5mm lose verlegen Nahtüberlappg	.....	.....
01.0020	37,073 m2 Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1-1,5% PS-Hartschaum EPS D 80mm einlagig	.....	.....
01.0030	37,073 m2 Wärmedämmschicht Flachdach Holzfasern WF D 200mm einlagig Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/mK	.....	.....
01.0040	37,073 m2 Dachabdichtung einlagig Kunststoffbahn	.....	.....
01.0050	37,073 m2 Schutzlage Abdichtung Deckenfläche Vlies synthetische Fasern	.....	.....
01.0060	37,073 m2 Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung	.....	.....
01.0070	37,073 m2 Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm	.....	.....
01.0080	17,980 m2 Sicherheitsstreifen Dachbegrünung Kies D 5cm	.....	.....
01.0090	21,285 m STLB-Bau 2025-10 021 Dämmkeil EPS 80/80mm Dämmkeil aus Polystyrol-Hartschaum, DIN EN 13163 EPS, Querschnitt 80/80 mm, an An-, Abschluss.	.....	.....
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
01.0100	21,285 m STLB-Bau 2025-10 022 Dachrandabschlussprofil vorgefertigt Alu D 0,7mm 3xgekantet 2xrückgekantet H 60mm B 80mm Dachrandabschlussprofil, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Dicke 0,7 mm, 3 x gekantet, zusätzlich 2 x rückgekantet, Blendenhöhe 60 mm, Profildbreite 80 mm, befestigen mit Haltestreifen, Untergrund Mauerwerk, Nahtausbildung gestoßen und hinterlegt.	.....	.....
01.0110	21,285 m STLB-Bau 2025-10 021 Randabschluss gedämmt starr H 15cm EPS DAA 0,031W/(mK) D 40mm Elastomerbahn EPDM-BV vollfl kleben Randabschluss, wärmegeämmt, starr, Höhe über Oberkante Belag mind. 15 cm, Randbohle auf Attikakrone befestigen, Randbohle aus Holz, Breite über 40 bis 42 cm, Dicke 4 cm, Dampfsperre hochführen bis Außenkante Dachrand, Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaum EPS DIN EN 13163, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 DAA, mittlere Druckbelastbarkeit - dm, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,031 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,030 W/(mK), Baustoffklasse DIN 4102-1 B2 (normalentflammbar), Dicke 40 mm, einseitig kaschiert, einschl. Randholz, Breite 60 mm, Abdichtung aus Elastomerbahnen, Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) DIN EN 13956, bitumenverträglich, vollflächig kleben, Abdichtung durch Nageln mechanisch befestigen, einschl. Dachrandabschlussprofil.	.....	.....
01.0120	21,285 m STLB-Bau 2025-10 022 Wandanschlussprofil vorgefertigt Alu D 0,7mm 3xgekantet 2xrückgekantet H 60mm B 80mm Wandanschlussprofil, vorgefertigt, aus Aluminium DIN EN 485 und DIN EN 507, beschichtet, Dicke 0,7 mm, 3 x gekantet, zusätzlich 2 x rückgekantet, Blendenhöhe 60 mm, Profildbreite 80 mm, befestigen mit Haltestreifen, Untergrund Mauerwerk, Nahtausbildung gestoßen und hinterlegt.	.....	.....
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
01.0130	<p>2,271 St</p> <p>STLB-Bau 2025-10 021</p> <p>Anschluss Dachabdichtung FLK D 2mm Einlage 110g/m2 Ablauf DN70 Klebeflansch</p> <p>Anschluss der Abdichtung von Dächern, aus Flüssigkunststoff, 2-komponentig auf PUR-Basis, Dauerhaftigkeit W3, Nutzlastklasse P4, Temperaturbeständigkeit TL3/TH3, Dicke der Abdichtung mind. 2 mm, mit Einlage nach Zulassung, mind. 110 g/m2, an Ablauf, DN 70, mit Klebeflansch, Untergrund Beton.</p> <p>Summe Dachbelag Flachdach, Dampfsperr-/Luftdichtheitsschicht, PE-Folie D 0,5mm lose verlegen Nahtüberlappg, Gefälledämmschicht EPS D 80 mm einlagig, Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1-1,5% PS-Hartschaum EPS D 80mm einlagig, Wärmedämmschicht WF D 200 mm einlagig, Wärmedämmschicht Flachdach Holzfasern WF D 200mm einlagig, Dachabdichtung Kunststoffbahn, Dachabdichtung einlagig Kunststoffbahn, Schutzlage, Schutzlage Abdichtung Deckenfläche Vlies synthetische Fasern, Dränschicht Hartkunststoff-Profilplatte D 35 mm, Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung, Filterschicht Geotextil, Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm, Dachbegrünung extensiv Flachdach, Mengenfaktor 0,485 m2/m2, Dachbegrünung Sicherheitsstreifen Flachdach, Sicherheitsstreifen Dachbegrünung Kies D 5cm</p>	.....	.....
02	<p>Attika D 0,33 m H 0,29 m Randabschluss, Abdeckung Aluminium B 40,7 cm außen, Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 400mm 3xgekantet</p> <p>Attikaabdeckung</p> <p>Attika</p> <p>-Bauteil : Attika</p> <p>-Dicke Attika : 0,330 m</p>		
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

- Höhe Attika : 0,290 m
- Art Flachdachrand : Randabschluss, wärme gedämmt

Abdeckungen aufgehender Bauteile

- Bauteil : Abdeckung
- Baustoff Abdeckung : Aluminium
- Breite Abdeckung : 40,700 cm
- Lage Bauteil : außen

Abdeckungen - Metall

- Bauteil, Abdeckung : Attikaabdeckung
- Werkstoff, Klempnerarbeiten : Aluminium
- Dicke [mm] Metallwerkstoff : 1
- Metallwerkstoff spezielle Eigenschaften : beschichtet
- Zuschnittbreite [mm] Profil/-bauteil : 400
- Anzahl Kantungen/Wulstungen : 3 x gekantet
- Ausbildung Tropfkante : als Falz, beidseitig
- Nahtausbildung : gefalzt
- Befestigungstechnologie Profil/-bauteil : verdeckt mit Vorstoßblechen
- Untergrund Einbau Klempnerbauteil : Holzwerkstoff
- Abrechnungseinheit : m

Gesamtmenge: 24,900 m

02.0010	24,900 m Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 400mm 3xgekantet	.....	.....
	Summe Attika D 0,33 m H 0,29 m Randabschluss, Abdeckung Aluminium B 40,7 cm außen, Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 400mm 3xgekantet	.....	.....

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

03	<p>Dachkonstruktion Flachdach D 0,12 m Holzbalken, Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m Abstand Balken 0,847 m, liefern Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m Balken/Träger Balken, KVH-SI liefern Fichte techn.getrocknet C24 Balkenlage, verzimmern Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m Balken/Träger Balken, KVH-SI Balkenlage, Dachbelag Flachdach, Dachschalung OSB-Platte D 18 mm, Dachschalung Vordach OSB D 18mm, Dachabdichtung Flüssigkunststoff, Dachabdichtung FLK D 2,1mm, Schutzlage, Schutzlage Dachabd. Kunststoffbahn, Dränschicht Hartkunststoff-Profilplatte D 35 mm, Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung, Filterschicht Geotextil, Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm, Auflastschicht Kies D 40 mm, Auflast Kiesschüttung D 50mm</p> <p>Flachdachkonstruktionen Vordach Flachdachkonstruktionen -Bauteil : Dachkonstruktion -Art Dach : Flachdach -Dicke Flachdachkonstruktion : 0,120 m -Bauweise / Baustoff Dachkonstruktion : Holzbalken</p> <p>Flachdachkonstruktionen Holzbalken -Bauweise / Baustoff Dachkonstruktion : Konstruktionsvollholz, sichtbar -Breite Balken : 0,080 m -Höhe Balken : 0,120 m -Achsabstand Balken : 0,847 m</p> <p>Bauholz / Brettschichtholz Lieferungen -Leistungsumfang : liefern -Baustoff Holzbalken : Konstruktionsvollholz, sichtbar -Breite Holzbalken : 0,080 m -Höhe Holzbalken : 0,120 m -Bauteil : Balkenkonstruktion / Träger -Ausführung Balken / Träger : Balken</p> <p>Liefern - Bauholz</p>		
----	---	--	--

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

- Bauholz : Konstruktionsvollholz, sichtbar
- Holzart : Fichte, technisch getrocknet
- Gebrauchsklasse Holzschutz : 1 ohne chemischen Holzschutz
- Festigkeitsklasse Nadelholz : C 24
- Gütemerkmale Holz : Gütemerkmale Konstruktionsvollholz, sichtbar, Keilzinkung nicht zulässig
- Holzfeuchtegehalt [%] : 15(+/- 3)
- Zimmer-/Holzbauarbeiten : nur liefern
- Abrechnungseinheit : m3
- Bauteil, Holzbau : Balkenlage

Bauholz / Brettschichtholz Verzimmerungen

- Leistungsumfang : verzimmern
- Baustoff Holzbalken : Konstruktionsvollholz, sichtbar
- Breite Holzbalken : 0,080 m
- Höhe Holzbalken : 0,120 m
- Bauteil : Balkenkonstruktion / Träger
- Ausführung Balken / Träger : Balken

Verzimmerungen - Bauholz

- Bauteil, Holzbau : Balkenlage
- Bauholz : Konstruktionsvollholz, sichtbar
- Abrechnungseinheit : m

Flachdachbeläge

- Bauteil : Dachbelag
- Art Dach : Flachdach

Dachschalungen

- Art / Baustoff Einzelschicht : Dachschalung
- Baustoff Dachschalung / Wandschalung : OSB-Platte
- Dicke Dachschalung / Wandschalung : 18,000 mm

Dachschalungen / Wandschalungen / Deckenschalungen

- Unterkonstruktion Dachdeckung/Wandbekleidung :
Dachschalung
- Bauteil, Dach-/Wand-/Deckenschalung : Vordach
- Funktion Schalung : Unterlage für Deckung
- Sichtbarkeit Unterkonstruktion : sichtbar bleibend
- Baustoff, Schalung/Bekleidung : OSB-Platte
- Dicke [mm] OSB-Platte : 18
- Abrechnungseinheit : m2

Abdichtungen von Dächern

- Art / Baustoff Einzelschicht : Dachabdichtung

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

-Baustoff Abdichtung : Flüssigkunststoff

Abdichtungen von Dächern - Flüssigkunststoff

-Bauteil, Abdichtung : Abdichtung von Dächern

-Baustoff, Abdichtung : Flüssigkunststoff

-Norm Abdichtungsarbeiten : DIN 18531-1 und DIN 18531-3

-Anwendungsbereich Abdichtung : nicht genutzte Dächer

-Neigungsbereich [%] : kleiner 2

-Dauerhaftigkeit Abdichtung : W3 (25 Jahre)

-Mind.-Dicke [mm] Abdichtung : 2,1

-Abrechnungseinheit : m2

Schuttlagen

-Art / Baustoff Einzelschicht : Schutzlage der Abdichtung

Schuttlagen - Abdichtung von Dächern, Balkonen, Loggien,
Laubengängen

-Schutzlage : Schutzlage der Abdichtung von Dächern

-Norm Abdichtungsarbeiten : DIN 18531-2

-Baustoff, Trenn-/Gleit-/Schutzlage : Kunststoffbahn

-Abrechnungseinheit : m2

Dränschichten

-Art / Baustoff Einzelschicht : Dränschicht

-Baustoff Dränschicht : Hartkunststoff-Profilplatte

-Dicke Dränschicht : 35,000 mm

Dachbegrünung - Dränschicht Matte / Platte

-Landschaftsbauarbeiten : Dränschicht für Dachbegrünung

-Baustoff, Dränbauteil : Kunststoff-Profilplatte

-Dicke [mm] Drän-/Filterschicht : über 30 bis 40

-Füllbaustoff, Platte : ohne Angabe

-Kaschierung Dränbauteil : mit einseitiger Vlieskaschierung

-Abrechnungseinheit : m2

Filterschichten

-Art / Baustoff Einzelschicht : Filterschicht

-Baustoff Filterschicht : Geotextil

Sickerschichten / Filterschichten für horizontale Flächen

-Bauteil, Dränung : Filterschicht Geotextil

-Einbaulage Dränbauteil : horizontal

-Nutzung Bearbeitungsfläche : Flächen auf Bauwerk

-Breite [cm] Überlappung : 10

-Abrechnungseinheit : m2

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

Auflastschichten

- Art / Baustoff Einzelschicht : Auflastschicht
- Baustoff Auflastschicht : Kies
- Dicke Auflastschicht : 40,000 mm

Oberflächenschutz / Auflast - Abdichtung von Dächern

- Baustoff, Oberflächenschutz/Auflast : Kiesschüttung
- Dicke [mm] Schüttung : 50
- Abrechnungseinheit : m2

Gesamtmenge: 7,830 m2

03.0010	0,089 m3 KVH-SI liefern Fichte techn.getrocknet C24 Balkenlage	.....	.....
03.0020	9,244 m KVH-SI Balkenlage	.....	.....
03.0030	7,830 m2 Dachschalung Vordach OSB D 18mm	.....	.....
03.0040	7,830 m2 Dachabdichtung FLK D 2,1mm	.....	.....
03.0050	7,830 m2 Schutzlage Dachabd. Kunststoffbahn	.....	.....
03.0060	7,830 m2 Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung	.....	.....
03.0070	7,830 m2 Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm	.....	.....
03.0080	7,830 m2 Auflast Kiesschüttung D 50mm	.....	.....

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

.....

Summe Dachkonstruktion Flachdach D 0,12 m
 Holzbalken, Konstruktionsvollholz B 0,08 m H
 0,12 m Abstand Balken 0,847 m, liefern
 Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m
 Balken/Träger Balken, KVH-SI liefern Fichte
 techn.getrocknet C24 Balkenlage, verzimmern
 Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m
 Balken/Träger Balken, KVH-SI Balkenlage,
 Dachbelag Flachdach, Dachschalung
 OSB-Platte D 18 mm, Dachschalung Vordach
 OSB D 18mm, Dachabdichtung
 Flüssigkunststoff, Dachabdichtung FLK D
 2,1mm, Schutzlage, Schutzlage Dachabd.
 Kunststoffbahn, Dränschicht
 Hartkunststoff-Profilplatte D 35 mm,
 Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl.
 D 30-40mm eins Vlieskaschierung, Filterschicht
 Geotextil, Horizontale Filterschicht Geotextil
 Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm,
 Auflastschicht Kies D 40 mm, Auflast
 Kiesschüttung D 50mm

04 Attika Holzrahmenbau D 0,165 m H 0,126 m
 Randabschluss, Konstruktionsvollholz als
 Außenwand, nichttragend D 0,165 m
 nichttragend außen, Außenwand nichttragend
 Rahmen KVH B/H 8/12cm Achsabst.
 81-83,5cm H bis 0,5m WD 165 mm,
 Abdeckung Aluminium B 21 cm außen,
 Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 200mm
 3xgekantet

Attika Vordach

Attika

-Bauteil : Attika

-Bauweise / Baustoff Konstruktion : Holzrahmenbau

-Dicke Attika : 0,165 m

-Höhe Attika : 0,126 m

-Art Flachdachrand : Randabschluss

Wandkonstruktionen Holzrahmenbau

-Holzbaustoff Rahmen : Konstruktionsvollholz

-Ausführung Holzrahmenkonstruktion / Massivholzelement : als
 Außenwand, nichttragend

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

- Dicke Wandkonstruktion : 0,165 m
- Tragverhalten Wand : nichttragend
- Lage Bauteil : außen

Wände - Holzrahmenbaukonstruktionen - Vorgefertigte Holzbauteile

- Bauteil, Holzbau : Holzrahmenkonstruktion als Außenwand, nichttragend
- Baustoff, Rahmen : Konstruktionsvollholz
- Querschnitt B/H [cm] Holz - Rahmen : 8/12
- Bereich Achsabstand [cm] Ständer : über 81 bis 83,5
- Höhenbereich [m] Element : bis 0,5
- Abrechnungseinheit : m²
- Dicke [mm] Wand : 165,000 mm

Abdeckungen aufgehender Bauteile

- Bauteil : Abdeckung
- Baustoff Abdeckung : Aluminium
- Breite Abdeckung : 21,000 cm
- Lage Bauteil : außen

Abdeckungen - Metall

- Bauteil, Abdeckung : Attikaabdeckung
- Werkstoff, Klempnerarbeiten : Aluminium
- Dicke [mm] Metallwerkstoff : 1
- Metallwerkstoff spezielle Eigenschaften : beschichtet
- Zuschnittbreite [mm] Profil/-bauteil : 200
- Anzahl Kantungen/Wulstungen : 3 x gekantet
- Ausbildung Tropfkante : als Falz, beidseitig
- Nahtausbildung : gefalzt
- Befestigungstechnologie Profil/-bauteil : verdeckt mit Vorstoßblechen
- Abrechnungseinheit : m

Gesamtmenge: 6,020 m

04.0010	0,759 m ² TB Außenwand nichttragend Rahmen KVH B/H 8/12cm Achsabst. 81-83,5cm H bis 0,5m WD 165 mm 165
---------	---	-------	-------

04.0020	6,020 m Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet
---------	---	-------	-------

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

	Summe Attika Holzrahmenbau D 0,165 m H 0,126 m Randabschluss, Konstruktionsvollholz als Außenwand, nichttragend D 0,165 m nichttragend außen, Außenwand nichttragend Rahmen KVH B/H 8/12cm Achsabst. 81-83,5cm H bis 0,5m WD 165 mm, Abdeckung Aluminium B 21 cm außen, Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet		
--	--	--	--	-------

05

Außenwandbekleidung außen erdberührt,
 Abdichtung Abdichtung Wandssockel W4-E
 Flüssigkunststoff, Abdichtung Wandssockel
 W4-E FLK D 2mm Rollverf Kunststoffvlies

Außenwandbekleidungen außen

Außenwandbekleidungen außen

-Bauteil : Außenwandbekleidung

-Außenseite / Innenseite : Außenseite

-Ausführung Bekleidung : erdberührt

Abdichtungen erdberührter Wände / Wandssockel

-Art / Baustoff Einzelschicht : Abdichtung

-Bauteil : Abdichtung Wandssockel

-Wassereinwirkungsklasse : W4-E (Spritzwasser und
 Bodenfeuchte am Wandssockel sowie Kapillarwasser in und unter
 Wänden)

-Baustoff Abdichtung : Flüssigkunststoff

Abdichtungen Wandssockel - Flüssigkunststoff

-Bauteil, Abdichtung : Abdichtung Wandssockel

-Norm Abdichtungsarbeiten : DIN 18533-1 und DIN 18533-3

-Wassereinwirkungsklasse : W4-E (Spritzwasser und
 Bodenfeuchte am Wandssockel sowie Kapillarwasser in und unter
 Wänden)

-Baustoff, Abdichtung : Flüssigkunststoff

-Mind.-Dicke [mm] Trockenschicht : 2

-Verlegetechnologie : Rollverfahren

-Verstärkungslage : Kunststoffvlies, mind. 110 g/m2

-Untergrund Abdichtung/Dämmung : Holzwerkstoff

-Abrechnungseinheit : m2

Gesamtmenge: 28,000 m2

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
05.0010	19,650 m2 Abdichtung Wandsockel W4-E FLK D 2mm Rollverf Kunststoffvlies	.....	.....
	Summe Außenwandbekleidung außen erdberührt, Abdichtung Abdichtung Wandsockel W4-E Flüssigkunststoff, Abdichtung Wandsockel W4-E FLK D 2mm Rollverf Kunststoffvlies		.....
06	Außenwandbekleidung außen erdberührt, Abdichtung Abdichtung Wandsockel W4-E Flüssigkunststoff, Abdichtung Wandsockel W4-E FLK D 2mm Kunststoffvlies		
	Außenwandbekleidungen außen, Flachdachbereich Außenwandbekleidungen außen -Bauteil : Außenwandbekleidung -Außenseite / Innenseite : Außenseite -Ausführung Bekleidung : erdberührt		
	Abdichtungen erdberührter Wände / Wandsockel -Art / Baustoff Einzelschicht : Abdichtung -Bauteil : Abdichtung Wandsockel -Wassereinwirkungsklasse : W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden) -Baustoff Abdichtung : Flüssigkunststoff		
	Abdichtungen Wandsockel - Flüssigkunststoff -Bauteil, Abdichtung : Abdichtung Wandsockel -Norm Abdichtungsarbeiten : DIN 18533-1 und DIN 18533-3 -Wassereinwirkungsklasse : W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden) -Baustoff, Abdichtung : Flüssigkunststoff -Mind.-Dicke [mm] Trockenschicht : 2 -Verstärkungslage : Kunststoffvlies, mind. 110 g/m2 -Abrechnungseinheit : m2		
	Gesamtmenge: 5,250 m2		
06.0010	5,250 m2 Abdichtung Wandsockel W4-E FLK D 2mm Kunststoffvlies	.....	.....
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
			Summe Übertrag:
	Summe Außenwandbekleidung außen erdberührt, Abdichtung Abdichtung Wandsockel W4-E Flüssigkunststoff, Abdichtung Wandsockel W4-E FLK D 2mm Kunststoffvlies		.....
07	Ablauf Notablauf Stahl verz DN70, Notablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70 Abläufe Abläufe -Baugruppe : Ablauf -Art Ablauf : Notablauf -Werkstoff Ablauf : Stahl, verzinkt -Nenndurchmesser Ablauf : 70 Flachdachabläufe / Dachterrassenabläufe -Ablaufart : Notablauf DIN EN 1253-2 -Einbauort Ablauf : Flachdach -Eignung Entwässerungsbauteil : als Attikaablauf, Freispiegelentwässerung -Auslaufrichtung : liegend -Baustoff, Ablauf : Stahl, feuerverzinkt -Nenndurchmesser DN Ablauf : 70 -Teiligkeit Ablauf/-bauteil : einschl. Formteil zum Anschluss der Dampfsperre -Anschlussmöglichkeit Ablauf : mit Anschlussbahn -Abrechnungseinheit : St Gesamtmenge: 1,000 St		
07.0010	1,000 St Notablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70 Summe Ablauf Notablauf Stahl verz DN70, Notablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70	.....	.....
08	Flachdachablauf Kiesfang Aluminium DN70, Ablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärme gedämmt heizbar Flachdachabläufe		
			Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

Flachdachabläufe

- Art Ablauf : Flachdachablauf mit Kiesfang
- Werkstoff Ablauf : Aluminium
- Querschnittsform Ablauf : rund
- Nenndurchmesser Ablauf : 70

Flachdachabläufe / Dachterrassenabläufe

- Ablaufart : Ablauf mit Kiesfang
- Einbauort Ablauf : Flachdach
- Eignung Entwässerungsbauteil : als Flächenablauf, Freispiegelentwässerung
- Auslaufrichtung : senkrecht
- Baustoff, Ablauf : Aluminium
- Nenndurchmesser DN Ablauf : 70
- Teiligkeit Ablauf/-bauteil : 2-teilig mit Aufstockelement
- Höhe [mm] Aufstockelement : 240
- Anschlussmöglichkeit Ablauf : mit Anschlussbahn
- Leistungsumfang Abdichtungsarbeiten : Anschluss wird gesondert vergütet
- Wärmedämmung Ablauf : wärme gedämmt
- Heizbarkeit Ablauf : heizbar, elektrischer Anschluss wird gesondert vergütet
- Lieferung/Vergütung : ohne Angabe
- Abrechnungseinheit : St

Gesamtmenge: 1,000 St

08.0010	1,000 St
---------	----------	-------	-------

Ablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70
Aufstockel. H 240mm wärme gedämmt heizbar

	Summe Flachdachablauf Kiesfang Aluminium DN70, Ablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärme gedämmt heizbar	
--	---	-------	--

09	Notablauf Kiesfang Aluminium DN70, Notablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärme gedämmt heizbar		
----	---	--	--

Flachdachabläufe

- Flachdachabläufe
- Art Ablauf : Notablauf mit Kiesfang
- Werkstoff Ablauf : Aluminium
- Querschnittsform Ablauf : rund

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

-Nenndurchmesser Ablauf : 70

Flachdachabläufe / Dachterrassenabläufe

- Ablaufart : Notablauf mit Kiesfang
- Einbauort Ablauf : Flachdach
- Eignung Entwässerungsbauteil : als Flächenablauf, Freispiegelentwässerung
- Auslaufrichtung : senkrecht
- Baustoff, Ablauf : Aluminium
- Nenndurchmesser DN Ablauf : 70
- Teiligkeit Ablauf/-bauteil : 2-teilig mit Aufstockelement
- Höhe [mm] Aufstockelement : 240
- Anschlussmöglichkeit Ablauf : mit Anschlussbahn
- Leistungsumfang Abdichtungsarbeiten : Anschluss wird gesondert vergütet
- Wärmedämmung Ablauf : wärmegeklämmt
- Heizbarkeit Ablauf : heizbar, elektrischer Anschluss wird gesondert vergütet
- Lieferung/Vergütung : ohne Angabe
- Abrechnungseinheit : St

Gesamtmenge: 1,000 St

09.0010	1,000 St STLB-Bau 2026-04 021 Notablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärmegeklämmt heizbar Notablauf mit Kiesfang für Flachdach, als Flächenablauf, für Freispiegelentwässerung, aus Aluminium, DN 70, 2-teilig mit Aufstockelement für Dämmschichtdicken bis 240 mm, Auslauf senkrecht, mit Anschlussbahn, Anschluss an Abdichtung wird gesondert vergütet, wärmegeklämmt, heizbar DIN EN 60335-2-83 (VDE 0700-83), elektrischer Anschluss wird gesondert vergütet. Summe Notablauf Kiesfang Aluminium DN70, Notablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärmegeklämmt heizbar
---------	--	-------	-------

10	Ablauf Flachdachablauf Stahl verz DN70, Ablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70		
----	---	--	--

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

Abläufe

Abläufe

- Baugruppe : Ablauf
- Art Ablauf : Flachdachablauf
- Werkstoff Ablauf : Stahl, verzinkt
- Nenndurchmesser Ablauf : 70

Flachdachabläufe / Dachterrassenabläufe

- Ablaufart : Ablauf DIN EN 1253-2
- Einbauort Ablauf : Flachdach
- Eignung Entwässerungsbauteil : als Attikaablauf, Freispiegelentwässerung
- Auslaufrichtung : liegend
- Baustoff, Ablauf : Stahl, feuerverzinkt
- Nenndurchmesser DN Ablauf : 70
- Teiligkeit Ablauf/-bauteil : einschl. Formteil zum Anschluss der Dampfsperre
- Anschlussmöglichkeit Ablauf : mit Anschlussbahn
- Abrechnungseinheit : St

Gesamtmenge: 1,000 St

10.0010	1,000 St	.....	.....
	Ablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70		
	Summe Ablauf Flachdachablauf Stahl verz DN70, Ablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70		.....

11 Abdeckung Aluminium B 5,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet

Abdeckungen aufgehender Bauteile, Eckprofile Rhombusfassade, 3x 3m

Abdeckungen aufgehender Bauteile

- Bauteil : Abdeckung
- Baustoff Abdeckung : Aluminium
- Breite Abdeckung : 5,500 cm
- Lage Bauteil : außen

Abdeckungen - Metall

- Werkstoff, Klempnerarbeiten : Aluminium
- Dicke [mm] Metallwerkstoff : 1,5
- Metallwerkstoff spezielle Eigenschaften : beschichtet

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
	-Zuschnittbreite [mm] Profil/-bauteil : 200 -Anzahl Kantungen/Wulstungen : 3 x gekantet -Untergrund Einbau Klempnerbauteil : Holz -Ausbildung Gefälle : ohne Angabe -Trennschicht/Abdeckung unter Profil/-bauteil : ohne Angabe -Abrechnungseinheit : m Gesamtmenge: 6,000 m		
11.0010	9,000 m Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....	.....
	Summe Abdeckung Aluminium B 5,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet		.....
12	Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet Abdeckungen aufgehender Bauteile, Profilrahmen Eckfenster Abdeckungen aufgehender Bauteile -Bauteil : Abdeckung -Baustoff Abdeckung : Aluminium -Breite Abdeckung : 16,500 cm -Lage Bauteil : außen Abdeckungen - Metall -Werkstoff, Klempnerarbeiten : Aluminium -Dicke [mm] Metallwerkstoff : 1,5 -Metallwerkstoff spezielle Eigenschaften : beschichtet -Zuschnittbreite [mm] Profil/-bauteil : 200 -Anzahl Kantungen/Wulstungen : 3 x gekantet -Ausbildung Tropfkante : als Wulst, beidseitig -Untergrund Einbau Klempnerbauteil : Holz -Ausbildung Gefälle : ohne Angabe -Trennschicht/Abdeckung unter Profil/-bauteil : ohne Angabe -Abrechnungseinheit : m Gesamtmenge: 5,700 m		
12.0010	5,700 m Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....	.....
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
	Summe Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet		.....
13	Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet Abdeckungen aufgehender Bauteile, Profilrahmen Fentertür Abdeckungen aufgehender Bauteile -Bauteil : Abdeckung -Baustoff Abdeckung : Aluminium -Breite Abdeckung : 16,500 cm -Lage Bauteil : außen Abdeckungen - Metall -Werkstoff, Klempnerarbeiten : Aluminium -Dicke [mm] Metallwerkstoff : 1,5 -Metallwerkstoff spezielle Eigenschaften : beschichtet -Zuschnittbreite [mm] Profil/-bauteil : 200 -Anzahl Kantungen/Wulstungen : 3 x gekantet -Ausbildung Tropfkante : als Wulst, beidseitig -Untergrund Einbau Klempnerbauteil : Holz -Ausbildung Gefälle : ohne Angabe -Trennschicht/Abdeckung unter Profil/-bauteil : ohne Angabe -Abrechnungseinheit : m Gesamtmenge: 5,700 m		
13.0010	3,730 m Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....	.....
	Summe Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet		.....
14	Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet Abdeckungen aufgehender Bauteile, Profilrahmen Fensteremet Abdeckungen aufgehender Bauteile -Bauteil : Abdeckung -Baustoff Abdeckung : Aluminium -Breite Abdeckung : 16,500 cm		
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

-Lage Bauteil : außen

Abdeckungen - Metall

- Werkstoff, Klempnerarbeiten : Aluminium
- Dicke [mm] Metallwerkstoff : 1,5
- Metallwerkstoff spezielle Eigenschaften : beschichtet
- Zuschnittbreite [mm] Profil/-bauteil : 200
- Anzahl Kantungen/Wulstungen : 3 x gekantet
- Ausbildung Tropfkante : als Wulst, beidseitig
- Untergrund Einbau Klempnerbauteil : Holz
- Ausbildung Gefälle : ohne Angabe
- Trennschicht/Abdeckung unter Profil/-bauteil : ohne Angabe
- Abrechnungseinheit : m

Gesamtmenge: 5,700 m

14.0010	7,150 m Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....	.....
	Summe Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet		.....

15	<p>Flachdachfenster lüftbar L 1,232 m B 1,232 m, Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmegeklämmt L 1,232 m B 1,232 m, Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 1,232 m B 1,232 m wärmegeklämmt, Öffnungseinrichtung elektr. Antrieb öfFnungsfähig, Antrieb elektr. f.ÖfFnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel</p> <p>Flachdachfenster Flachdachfenster -Bauteil : Flachdachfenster -Ausführung / Anwendung Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : lüftbar -Länge Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : 1,232 m -Breite Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : 1,232 m</p> <p>Aufsetzkranze - Lichtkuppel / Flachdachfenster -Einbauteil Dach : Aufsetzkranz -Verwendung Bauteil : für Flachdachfenster -Form Bauteil : rechteckig -Ausführung Wärmedämmung : wärmegeklämmt -Lichte Länge [m] vorh. Dachöffnung : 1,232 m</p>		
----	---	--	--

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

- Lichte Breite [m] vorh. Dachöffnung : 1,232 m
- Abrechnungseinheit : St

Flachdachfenster

- Einbauteil Dach : Flachdachfenster lüftbar
- Ausführung Glas/Scheibe : Isolierverglasung
- Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K] Einbauteil : 1,100 W/m²K
- Anzahl Zwischenlagen Einbauteil : ohne Angabe
- Lichte Länge [m] vorh. Dachöffnung : 1,232 m
- Lichte Breite [m] vorh. Dachöffnung : 1,232 m
- Öffnungseinrichtungsart Einbauteil : mit Schiebeelement
- Ausführung Wärmedämmung : wärme gedämmt
- Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K] Aufsetzkranz/Zarge : 1,100 W/m²K
- Anschlussform Aufsetzkranz/Zarge : mit Anschluss für Stahltrapezblechdeckung
- Höhe [cm] Aufsetzkranz : 50
- Untergrund Befestigung Aufsetzkranz/Zarge : Holzwerkstoff
- Anschluss Einbauteil : einschl. Dachabdichtung anschließen
- Abrechnungseinheit : St
- Arbeitshöhenbereich [m] : höher 1,5
- Arbeitshöhenbereich [m] über Standfläche Gerüst : bis 3,5
- Bereitstellung Arbeits-/Schutzgerüst : ohne Angabe

Zubehör für Lichtkuppeln und Flachdachfenster

- Art Zubehör Lichtkuppel : Öffnungseinrichtung, mit elektrischem Antrieb
- Ausführung / Anwendung Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster :öffnungsfähig

Antriebe für Öffnung zur Rauchableitung

- Bauteil, Rauchableitung : Antrieb für Öffnung zur Rauchableitung
- Bauteil, Abzugsöffnung : Klappflügel
- Antriebsart : elektrisch
- Ausführung Antrieb : Schubstange
- Werkstoff, Gehäuse : Kunststoff
- Schutzart : IP 44
- Ausführung Überlastschutz : mit Lastabschaltung
- Ader-/Leiterzahl Kabel/Leitung : 3 x 1,5
- Länge [m] Kabel/Leitung : 1,5
- Abrechnungseinheit : St

Gesamtmenge: 1,000 St

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
15.0010	1,000 St TB Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmegedämmt L 1,232 m B 1,232 m 1,232 1,232	.....	.....
15.0020	1,000 St TB Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 1,232 m B 1,232 m wärmegedämmt 1,1 1,232 1,232 1,1	.....	.....
15.0030	1,000 St Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel Summe Flachdachfenster lüftbar L 1,232 m B 1,232 m, Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmegedämmt L 1,232 m B 1,232 m, Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 1,232 m B 1,232 m wärmegedämmt, Öffnungseinrichtung elektr. Antrieb öffnungsfähig, Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel	.....	.....
16	Flachdachfenster lüftbar L 0,952 m B 0,652 m, Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmegedämmt L 0,952 m B 0,652 m, Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 0,952 m B 0,652 m wärmegedämmt, Öffnungseinrichtung elektr. Antrieb öffnungsfähig, Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel Flachdachfenster Flachdachfenster -Bauteil : Flachdachfenster -Ausführung / Anwendung Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : lüftbar -Länge Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : 0,952 m -Breite Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : 0,652 m Aufsetzkränze - Lichtkuppel / Flachdachfenster -Einbauteil Dach : Aufsetzkranz -Verwendung Bauteil : für Flachdachfenster		
		Summe Übertrag:	

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----------------------------	-------------	----------------------	---------------------

Summe Übertrag:

- Form Bauteil : rechteckig
- Ausführung Wärmedämmung : wärme gedämmt
- Lichte Länge [m] vorh. Dachöffnung : 0,952 m
- Lichte Breite [m] vorh. Dachöffnung : 0,652 m
- Abrechnungseinheit : St

Flachdachfenster

- Einbauteil Dach : Flachdachfenster lüftbar
- Ausführung Glas/Scheibe : Isolierverglasung
- Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K] Einbauteil : 1,100 W/m²K
- Anzahl Zwischenlagen Einbauteil : ohne Angabe
- Lichte Länge [m] vorh. Dachöffnung : 0,952 m
- Lichte Breite [m] vorh. Dachöffnung : 0,652 m
- Öffnungseinrichtungsart Einbauteil : mit Schiebeelement
- Ausführung Wärmedämmung : wärme gedämmt
- Wärmedurchgangskoeffizient [W/m²K] Aufsetzkranz/Zarge : 1,100 W/m²K
- Anschlussform Aufsetzkranz/Zarge : mit Anschluss für Stahltrapezblechdeckung
- Höhe [cm] Aufsetzkranz : 50
- Untergrund Befestigung Aufsetzkranz/Zarge : Holzwerkstoff
- Anschluss Einbauteil : einschl. Dachabdichtung anschließen
- Abrechnungseinheit : St
- Arbeitshöhenbereich [m] : höher 1,5
- Arbeitshöhenbereich [m] über Standfläche Gerüst : bis 3,5
- Bereitstellung Arbeits-/Schutzgerüst : ohne Angabe

Zubehör für Lichtkuppeln und Flachdachfenster

- Art Zubehör Lichtkuppel : Öffnungseinrichtung, mit elektrischem Antrieb
- Ausführung / Anwendung Lichtkuppel / Dachlichtband / Flachdachfenster : öffnungsfähig

Antriebe für Öffnung zur Rauchableitung

- Bauteil, Rauchableitung : Antrieb für Öffnung zur Rauchableitung
- Bauteil, Abzugsöffnung : Klappflügel
- Antriebsart : elektrisch
- Ausführung Antrieb : Schubstange
- Werkstoff, Gehäuse : Kunststoff
- Schutzart : IP 44
- Ausführung Überlastschutz : mit Lastabschaltung
- Ader-/Leiterzahl Kabel/Leitung : 3 x 1,5
- Länge [m] Kabel/Leitung : 1,5

Summe Übertrag:

Ordnungszahl (Pos.-Nr.)	Bezeichnung	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Summe Übertrag:	
	-Abrechnungseinheit : St		
	Gesamtmenge: 1,000 St		
16.0010	1,000 St TB Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmegedämmt L 0,952 m B 0,652 m 0,952 0,652	.....	.....
16.0020	1,000 St TB Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 0,952 m B 0,652 m wärmegedämmt 1,1 0,952 0,652 1,1	.....	.....
16.0030	1,000 St Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel Summe Flachdachfenster lüftbar L 0,952 m B 0,652 m, Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmegedämmt L 0,952 m B 0,652 m, Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 0,952 m B 0,652 m wärmegedämmt, Öffnungseinrichtung elektr. Antrieb öffnungsfähig, Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel	.....	.....

Zusammenfassung

Ordnungszahl	Bezeichnung	Summe in EUR
01	Dachbelag Flachdach, Dampfsperr-/Luftdichtheitsschicht, PE-Folie D 0,5mm lose verlegen Nahtüberlappg, Gefälledämmschicht EPS D 80 mm einlagig, Gefälledämmschicht Flachdach Neigung 1-1,5% PS-Hartschaum EPS D 80mm einlagig, Wärmedämmschicht WF D 200 mm einlagig, Wärmedämmschicht Flachdach Holzfasern WF D 200mm einlagig, Dachabdichtung Kunststoffbahn, Dachabdichtung einlagig Kunststoffbahn, Schutzlage, Schutzlage Abdichtung Deckenfläche Vlies synthetische Fasern, Dränschicht Hartkunststoff-Profilplatte D 35 mm, Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung, Filterschicht Geotextil, Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm, Dachbegrünung extensiv Flachdach, Mengenfaktor 0,485 m2/m2, Dachbegrünung Sicherheitsstreifen Flachdach, Sicherheitsstreifen Dachbegrünung Kies D 5cm	.....
02	Attika D 0,33 m H 0,29 m Randabschluss, Abdeckung Aluminium B 40,7 cm außen, Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 400mm 3xgekantet	.....
03	Dachkonstruktion Flachdach D 0,12 m Holzbalken, Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m Abstand Balken 0,847 m, liefern Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m Balken/Träger Balken, KVH-SI liefern Fichte techn.getrocknet C24 Balkenlage, verzimmern Konstruktionsvollholz B 0,08 m H 0,12 m Balken/Träger Balken, KVH-SI Balkenlage, Dachbelag Flachdach, Dachschalung OSB-Platte D 18 mm, Dachschalung Vordach OSB D 18mm, Dachabdichtung Flüssigkunststoff, Dachabdichtung FLK D 2,1mm, Schutzlage, Schutzlage Dachabd. Kunststoffbahn, Dränschicht Hartkunststoff-Profilplatte D 35 mm, Dränschicht Dachbegrünung Kunststoff-Profilpl. D 30-40mm eins Vlieskaschierung, Filterschicht Geotextil, Horizontale Filterschicht Geotextil Flächen auf Bauwerk Überlappungs-B 10cm, Auflastschicht Kies D 40 mm, Auflast Kiesschüttung D 50mm	.....

Zusammenfassung

Ordnungszahl	Bezeichnung	Summe in EUR
04	Attika Holzrahmenbau D 0,165 m H 0,126 m Randabschluss, Konstruktionsvollholz als Außenwand, nichttragend D 0,165 m nichttragend außen, Außenwand nichttragend Rahmen KVH B/H 8/12cm Achsabst. 81-83,5cm H bis 0,5m WD 165 mm, Abdeckung Aluminium B 21 cm außen, Attikaabdeck. Alu D 1mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....
05	Außenwandbekleidung außen erdberührt, Abdichtung Abdichtung Wandssockel W4-E Flüssigkunststoff, Abdichtung Wandssockel W4-E FLK D 2mm Rollverf Kunststoffvlies	.....
06	Außenwandbekleidung außen erdberührt, Abdichtung Abdichtung Wandssockel W4-E Flüssigkunststoff, Abdichtung Wandssockel W4-E FLK D 2mm Kunststoffvlies	.....
07	Ablauf Notablauf Stahl verz DN70, Notablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70	.....
08	Flachdachablauf Kiesfang Aluminium DN70, Ablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärme gedämmt heizbar	.....
09	Notablauf Kiesfang Aluminium DN70, Notablauf Kiesfang Flachdach Freispiegelentw. Alu DN70 Aufstockel. H 240mm wärme gedämmt heizbar	.....
10	Ablauf Flachdachablauf Stahl verz DN70, Ablauf Flachdach Attika Freispiegelentw. Stahl verz DN70	.....
11	Abdeckung Aluminium B 5,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....
12	Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....
13	Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....
14	Abdeckung Aluminium B 16,5 cm außen, Alu D 1,5mm Zuschnitt-B 200mm 3xgekantet	.....

Zusammenfassung

Ordnungszahl	Bezeichnung	Summe in EUR
15	Flachdachfenster lüftbar L 1,232 m B 1,232 m, Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmege­dämmt L 1,232 m B 1,232 m, Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 1,232 m B 1,232 m wärmege­dämmt, Öffnungseinrichtung elektr. Antrieb öffnungsfähig, Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel	.....
16	Flachdachfenster lüftbar L 0,952 m B 0,652 m, Aufsetzkranz Flachdachfenster wärmege­dämmt L 0,952 m B 0,652 m, Flachdachfenster lüftbar Isolierverglasung L 0,952 m B 0,652 m wärmege­dämmt, Öffnungseinrichtung elektr. Antrieb öffnungsfähig, Antrieb elektr. f.Öffnung Rauchableitg Schubstange Klappflügel	.....
	Angebotssumme netto	.....
	Umsatzsteuer (19,00 %)	.....
	Angebotssumme brutto	.....

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die verbindliche Abgabe des vorstehenden Angebotes.

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Name in Druckschrift _____

Position im Unternehmen _____

Firmenstempel