

---

**Leistungsverzeichnis**

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

---

**Ausschreibung: Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA**

Hinweis:

Abgabetermin:

Uhrzeit:

Zuschlagsfrist

Bauvorhaben:

**Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus  
Niedermülsen  
Herbert-Heft-Straße 21  
08132 Mülsen**

Bauherr:

**Gemeinde Mülsen  
St. Jacober Hauptstraße 128  
08132 Mülsen**

Angebotssumme netto EUR \_\_\_\_\_  
Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Preisnachlaß in Höhe von \_\_\_\_\_%  
gewährt EUR \_\_\_\_\_  
Angebotssumme netto abzüglich Nachlaß EUR \_\_\_\_\_  
zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer EUR \_\_\_\_\_  
**Angebotssumme brutto** EUR \_\_\_\_\_  
Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto in Höhe von \_\_\_\_\_%  
gewährt

---

Ort und Datum

---

Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

### Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

#### Allgemeine Hinweise

Allgemeine Hinweise zur Baustelle und Bauausführung

Der Bieter hat sich über die Gegebenheiten auf der Baustelle vorab zu informieren und bestätigt mit seiner rechtsgültigen Unterschrift, dass alle

standortbedingten Nebenleistungen in die Einheitspreise mit einkalkuliert wurden.

Das Feuerwehrvereinshaus befindet sich in Mülsen, OT Niedermülsen, Herbert-Heft-Straße 21.

Bei dem geplanten Gebäude handelt es sich um ein eingeschossiges, nichtunterkellertes Gebäude mit Flachdach und Attika, welches an ein bestehendes Gebäude angebaut wird.

Das Gebäude besitzt ca. folgende Abmessungen:

L = 18,24 m, B = 6,25 m

Die Gebäudehöhe von OK Fertiggelände bis OK Attika beträgt gemittelt ca. 4,80 m.

Zu beachten ist, dass während der Bauarbeiten die

Betriebsbereitschaft der Feuerwehr gewährleistet werden muss.

Die WC-Anlage im Bestandsgebäude kann genutzt werden.

Sofern in den Leistungs-Positionen die Vorgänge "Herstellen", "Liefen", "Einbauen" nicht gesondert beschrieben sind, gelten diese Vorgänge unter Zugrundelegung der allgemein anerkannten Regeln der Baukunst und Technik, der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen

und Ausführungsbestimmungen nach den DIN-Normen der ATV-VOB, Teil C, als beschrieben.

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
01	<b>Baustelleneinrichtung</b>						
01. 10	<b>Baustelleneinrichtung</b> psch Baustelle einrichten, mit allen für die auszuführenden Leistungen notwendigen Einrichtungen, einschl. beräumen.					nur GP	
	<b>Summe Baustelleneinrichtung</b>						
02	<b>Rückbauarbeiten</b>						
02. 10	<b>Attikaabdeckung rückbauen</b> 8,000 m Rückbau und Entsorgung der Attikaabdeckung auf der Attika des 1.BA im Anschlussbereich zum 2.BA wie folgt: Attikaabdeckung bestehend aus: - 2 Dichtungsbahnen - Attikabohle 250/40 -60 mm auf Zwischenlattung - Attikadämmung d = 120 mm - Dampfsperre ausbauen und entsorgen, incl. Deponiegebühren. Attikadicke: 30 cm						
	<b>Summe Rückbauarbeiten</b>						

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
		Langtext					
03	<b>Dachabdichtung</b>						
03. 10	<b>Betondecken-Dach reinigen, grobe Verschm.</b> <b>140,000 m2</b> Betondecken incl. Attika und Wandanschluss im Dachbereich für einen staubfreien Untergrund von groben Verschmutzungen trocken reinigen und angefallenen Schmutz beseitigen.						
03. 20	<b>Voranstrich, kaltfl. Bitumenbasis, Dach</b> <b>105,000 m2</b> Einmaliger Voranstrich für Dachabdichtung auf kaltflüssiger Bitumenbasis, Dachfläche. Unterlage: Beton Anschluss Attika- und Wandfläche in gesonderter Position. Aufbringmenge : mind. 0,3 kg/m2 angebotenes Fabrikat:.....						
03. 30	<b>Dampfsperre, vollflächig verschweißt</b> <b>140,000 m2</b> Dampfsperre aus Elastomerbitumenschweißbahn, nach DIN EN 13970, Nahtüberdeckung 20 cm, vollflächig verschweißt, als Behelfsabdichtung bis OK Dämmschicht hochziehen und einschlagen, incl. Wandanschlüssen/Attikaanschlüssen/Eckausbildungen und Dachdurchdringungen. Anzahl und Länge der Anschlüsse siehe Pos. Dachabdichtung. Dicke: ca. 4 mm Sd-Wert: > 1500 m						
03. 40	<b>Wärmedämmung EPS, DAA dh, EPS 035-B1-100</b> <b>105,000 m2</b> Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten, mit Stufenfalz, einseitig überlappend, punktweise in Heißbitumen verkleben. Naht- und Stoßüberlappungen vollständig verkleben! Unterlage : Dampfsperre Anwendungstyp: DAA - dh (hohe Druckbelastbarkeit) WLG : 035 Geforderte						

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 4

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis

Langtext

Übertrag: \_\_\_\_\_

Baustoff-  
klasse : B1  
Dicke : 100 mm  
angebotenes Fabrikat:.....

03. 50 **Wärmedämmung EPS, DAA dh, EPS 035-B1, Gefälle**  
**105,000 m2**

Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten,  
für den Einbau im Gefälle, vollflächig verklebt.

Die Erstellung der Gefälleverlegepläne sind in den  
Einheitspreis einzurechnen.

Unterlage : Wärmedämmung  
Anwendungstyp : DAA - dh (hohe Druckbelastbarkeit)  
Ausführung : Gefälledämmung  
Dachneigung : 2 - 3%  
Kaschierung : ohne  
WLG : 035  
Geforderte Baustoffklasse: B1  
Dicke : 20 - 160 mm  
angebotenes Fabrikat:.....

03. 60 **Wärmedämmung EPS, DAA, an Attika, d=120mm**  
**33,000 m2**

Wärmedämmung aus Polystyrol-Hartschaumplatten  
im Bereich der Attika vertikal und horizontal vollflächig verkleben.

Unterlage : Dampfsperre  
WLG : .035

Dicke: 120 mm  
Baustoffklasse : B1  
angebotenes Fabrikat:.....

03. 70 **Spezial-Elastomerbitumenbahn mit Therm-Streifen, 1. Abdichtungslage**  
**140,000 m2**

Spezial-Elastomerbitumenbahn mit Therm-Streifen,  
kaltselfstklebend, als 1. Abdichtungslage mit verschweißten  
Naht- und Stoßüberdeckungen in den Randbereichen ohne Unterbre-  
chung hochführen, incl. aller Wand-, Eck-, Attikaanschlüsse  
sowie Anschlüsse an Durchdringungen..

Material: Spezial-Elastomerbitumenbahn z.B. Bauder TEC KSA Duo  
oder gleichwertig  
Untergrund: EPS Dämmplatten  
Wandanschlüsse: 11 m  
Eckausbildungen: 5 Stck.

Übertrag: \_\_\_\_\_

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis

Langtext

Übertrag: \_\_\_\_\_

Attikaanschlüsse: 40 m  
Durchdringungen: 1 Stck.

angeb. Fabrikat:.....

03. 80

### Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn, Oberlage

140,000 m<sup>2</sup>

Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn, als Oberlage vollflächig  
Verschweißt, mit verschweißten Naht- und Stoßüberdeckungen in den

Randbereichen ohne Unterbrechung hochführen, incl. aller Wand-,  
Eck-, Attikaanschlüsse sowie Anschlüsse an Durchdringungen..  
Material: Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn z.B. Bauder PYE PV  
200 S5 EN, beschiefert  
oder gleichwertig. Die Bedachung muss als "harte Bedachung" nach  
DIN 4102-4, Abschn. 8.7  
ausgeführt werden oder Bedachung mit Verwendbarkeitsnachweis.  
Anzahl und Längen der Anschlüsse siehe Vorposition.  
Untergrund: 1.Lage  
Baustoffklasse: B 2  
Dachneigung: mind. 2%  
angeb. Fabrikat: .....

03. 90

### Dachabdichtung, Anschluss Attika, 2-lagig, Bit.

40,000 m

Dachabdichtungsanschluss der zweilagigen  
Abdichtung aus Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn,  
an Attika wie folgt:  
- Bitumen-Voranstrich, kaltflüssig auf Attikafläche  
- Hochführen der Dampfsperre bis über Attika (unter Dämmung)  
- Kehlleiste aus Dämmstoff  
- beide Lagen der Dachabdichtung über Kehlleiste führen  
- 1 Lage Bitumenschweißbahn auf erste Lage der  
Dachabdichtung aufschweißen, bis Attika-Außenkante führen  
- 1 Lage Bitumenschweißbahn auf Oberlage der Dachabdichtung  
aufschweißen, bis Attika-Außenkante führen, mechanisch  
in Beton oder Holzbohle befestigen, incl. aller Eckausbildungen  
Kehlleiste: 60/60 mm  
1.Lage Bitumenschweißbahn Zuschnitt ca. 800 mm  
2.Lage Bitumenschweißbahn, Zuschnitt ca. 1000 mm

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 6

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					
					Übertrag:	
03. 100	<b>Dachabdichtung, Anschluss Wand, 2-lagig, Bit, Klemmprofil, beweglich</b>					
	<b>11,000 m</b>					
	Dachabdichtungsanschluss der zweilagigen					
	Abdichtung aus Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn,					
	an aufgehenden Bauteilen, beweglich, wie folgt:					
	- Bitumen-Voranstrich, kaltflüssig an Wandfläche					
	- Hochführen der Dampfsperre bis über Kehlleiste					
	- Kehlleiste aus Dämmstoff					
	- beide Lagen der Dachabdichtung über Kehlleiste führen					
	- 1 Lage Bitumenschweißbahn auf erste Lage der					
	Dachabdichtung aufschweißen, bis 15 cm über wasserführende					
	Schicht an aufgehenden Bauteil hochführen					
	- 1 Lage Bitumenschweißbahn auf Oberlage der Dachabdichtung					
	aufschweißen und hochführen					
	- Hochgeführte Bahnen mit Klemmprofil aus Aluminium befestigen,					
	Überhangblech aus Aluminium anbringen incl. Einfräsen des					
	Putzes und elastischer Versiegelung der Fuge zum aufgehenden					
	Bauteil					
	Kehlleiste: 60/60 mm					
	1.Lage Bitumenschweißbahn Zuschnitt ca. 500 mm					
	2.Lage Bitumenschweißbahn, Zuschnitt ca. 500 mm					
	Die Position versteht sich incl. aller Eckausbildungen					
	Eckausbildungen: 2 Stck. 90°					
	<b>Summe Dachabdichtung</b>					

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext						
04	<b>Oberflächenschutz, Auflastschichten</b>						
04. 10	<b>Trenn- und Schutzlage, PES-Vlies, lose</b> <b>130,000 m2</b> Trenn- und Schutzlage aus Polyestervlies mit 10 cm Naht- und Stoßüberdeckung, lose auf der Dachfläche ausgelegt, incl. aller Zuschnitte und Eckausbildungen, sowie Hochziehen an den Rändern. Unterlage: Dachabdichtung Material: Polyestervlies Vliesdicke: gemäß Anwendervorschrift für Rollkiesschüttungen geeignet Eckausbildung: 8 Stck. angebotenes Fabrikat:.....						
04. 20	<b>Rollkiesschüttung, 16 - 32 mm, d=50 mm</b> <b>105,000 m2</b> Rollkiesschüttung aus gewaschenem Material, als Auflast auf Flachdachflächen. Unterlage : Schutzlage Körnung : 16 - 32 mm Schütthöhe i. M.: 50 mm						
04. 30	<b>Waschbetonplatten einbauen</b> <b>12,000 m2</b> Waschbetonplatten liefern und auf dem Dach als Weg für den 2.Rettungsweg fachgerecht im Splittbett verlegen. Breite Weg: 1,50 m Länge Weg: ca. 8,00 m Plattenabmessungen: 50x50x5 cm Rutsicherheitsklasse: R 11						

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 8

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					Gesamtpreis
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	

**Summe Oberflächenschutz, Auflastschichten**

05 Abläufe, Dachdurchführung

05. 10 Dachablauf, 2-teilig, horizontal, heizbar, DN 100, Attikadurchführung  
3,000 St

Dachablauf, zweiteilig, wärme gedämmt,  
heizbar, mit Kiesfang, Anschlussmanschette und  
horizontalem Abgang, in die Wärmedachabdichtung  
einbauen und an die Dachabdichtung anschließen.  
Der horizontale Abgang ist im Gefälle, in gedämmter Rohrdurch-  
führung durch die Attika zu führen, zur freien Entwässerung in den  
Rinnenkasten

Nennweite Dachablauf: DN 100

Nenngröße Rohr: DN 100

Länge Rohr: ca. 600 mm

angebotenes Fabrikat:.....

05. 20 Schwanenhals-Dachdurchführung, PVC, DN 50  
2,000 St

Schwanenhals-Dachdurchführung als flexibles, modulares  
System, für alle gängigen Flachdachaufbauten geeignet,  
liefern und einbauen, incl. Anschlussarbeiten an die Dichtung  
und Dämmung.

Mit Anschlussplatte, ausgeführt als Klebeflansch gegen nicht  
drückendes Wasser nach DIN 18533.

Der Schwanenhals ist auch nach der Montage in Höhe und Richtung  
veränderbar.

Die Abdichtung der durchgeführten Leitungen hat mit geteilten  
Gummi-Press-Dichtungen zu erfolgen.

Nennweite: DN 50

Material: Kunststoff, PVC UV-stabilisiert

angebotenes Fabrikat:.....

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 9

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	<b>Summe Abläufe, Dachdurchführung</b>						
06	<b>Sicherheit, Prüfungen</b>						
06. 10	<b>Seilsicherung-Stahlrohrstützen,Flachdach</b> <b>6,000 St</b> Seilsicherung-Stahlrohrstützen, als Komplettsystem mit GS-Prüfplakette, korrosionsgeschützt, mit Ösen als Anschlagkonstruktion für Seilsicherung auf Flachdach für Reparatur- und Kontrollarbeiten, dauerhaft, im Mindestabstand von 2,50 m von der Dachkante, in der Dachkonstruktion befestigen und eindichten. Zul. Zugkraft : 1,00 kN max. Abstand untereinander: 7,50 m angebotenes Fabrikat:.....						
06. 20	<b>Dichtigkeitsprobe, Flachdach</b> <b>105,000 m2</b> Dichtigkeitsprobe der Dachfläche wie folgt: - Visuelle Kontrolle - Prüfung auf Möglichkeit der statischen Belastung - Einläufe mit Überlauf versehen - Dachfläche mit Wasser fluten unter Zusatz eines Färbmittels - Wasserstand messen und protokollieren bei Beginn und Ende der Prüfung - Wasser beseitigen. Probezeit: 4 Tage Anstauhöhe: 5 cm im Mittel						
06. 30	<b>Dachrandsicherung Flachdach</b> <b>11,000 m</b> Dachrandsicherung für Flachdach entsprechend DIN EN 13374 bzw. Schutzklasse A liefern und fachgerecht auf dem Flachdach im Bereich des 2.Rettungsweges aufbauen. Material: Aluminium Geländerständer klappbar Tiefe der Dachrandsicherung: 1,50 m Geländerhöhe: 1,00 m						

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 10

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermölsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis

Langtext

Übertrag: \_\_\_\_\_

22 kg Betonballast mit seitlichen Griffmulden je Geländerstiel  
Gesamtlänge: 10 m  
2x90° Eckstück jeweils 1,50 m lang  
Fabrikat: ASC Dachrandsicherung für Flachdächer oder gleichwertig  
angeb. Fabrikat:.....

**Summe Sicherheit, Prüfungen**

07 **Klempnerarbeiten**

07. 10 **Vor. Hängerinne kürzen, Endstücke einbauen**

**1,000 St**

Vorh. Hängerinne incl. Einhangblech kürzen und neue Rinnenendstücke einbauen.

Material: Titan-Zink

Zuschnitt: 333 mm:

Länge der Kürzung: ca. 2x 50 cm

07. 20 **Vor. Fallrohre ausbauen, entsorgen**

**2,000 St**

Vorh. Fallrohre ausbauen und entsorgen.

Material: Titan-Zink

Nenngröße: DN 100

Einzellänge: ca. 5,00 m

07. 30 **Vor. Standrohre ausbauen, entsorgen**

**2,000 St**

Vorh. Standrohre ausbauen und entsorgen.

Material: Titan-Zink

Nenngröße: DN 100

Einzellänge: ca. 1,50 m

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 11

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis

Langtext

Übertrag: \_\_\_\_\_

**07. 40 Rinnenkessel mit Ablauf**  
**3,000 St**  
Rinnenkessel aus Titan-Zinkblech 0,7 mm für die beschriebene Dachrinne, passend zu den Fallrohren, einschl. der oberen Randverstärkung aus 8 mm verz. Rundstahl, sowie des Überlaufes, der erforderlichen Ausschnitte für die einlaufende Dachrinne und der Befestigungen, liefern und einbauen.  
Gesamthöhe: ca 300 mm  
oberer Querschnitt: ca. 300/300 mm  
unterer Querschnitt: ca. 200/200 mm

**07. 50 Attikabohle, abgeschrägt**  
**40,000 m**  
Attikaabdeckung mit konischer Holzbohle, imprägniert, mit Dübeln und Schrauben verwindungssteif befestigt, incl. Zwischenlage aus Bitumenbahn.  
Untergrund: Beton  
Holzart: Nadelholz S 13  
Querschnitt: 250/40 - 60 mm

**07. 60 Attikaabdeckung, Titan-Zink**  
**40,000 m**  
Dachrandabdeckung (Attika) aus Titan-Zink, einteilig, vierfach gekantet, incl. Herstellen der Stehfalze, Befestigungen, Eckausbildungen, Abkantungen und Anschlüssen  
Ausbildung im Gefälle nach innen  
Material: Titan-Zink  
Blechdicke: 1,0 mm  
Abwicklung: 1000 mm  
Äußere Schenkelhöhe: ca. 200 mm  
Abwinklungen 90°/ Eckausbildungen: 4 Stck.  
Anschluss an Bestandswand: 5 Stck.

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 12

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Menge	Einheit				
	Langtext					
					Übertrag:	
07. 70	<b>Wasserfangkasten m. Ablauf, Titan-Zinkblech, Notüberlauf</b> <b>3,000 St</b>					
	Wasserfangkasten für die Einleitung des Dachwassers aus Attikaablauf, kastenförmig, mit passendem Ablauf zu dem Fallrohr, incl. Notüberlauf als Wasserspeicher einschl. der oberen Randverstärkung aus eingezogenem 8 mm Rundstab und der Befestigungen an der Außenwand Blechdicke : 0,7 mm Gesamthöhe : ca. 300 mm oberer Querschnitt : ca. 300/300 mm unterer Querschnitt: ca. 200/200 mm Material : Titan-Zinkblech Nenngröße Fallrohranschluss: DN 100					
07. 80	<b>Fallrohre, Titan-Zinkblech, DN 100, außen</b> <b>17,000 m</b>					
	Fallrohre für Dachentwässerungsanlagen, mit Anschluss an Wasserfangkasten, in rundem Querschnitt; incl. der Rohrschellen mit doppeltem Scharnier, sowie aller Zubehör- und Befestigungsteile, in Mauerwerk, Beton o.dgl. Material : Titan-Zinkblech Blechdicke: 0,65 mm Nenngröße : DN 100 Anzahl: 3 Stck. Lage: außen am Gebäude					
07. 90	<b>Fallrohrbogen, dopp., rd., Ti-Zn, DN 100, Zul.</b> <b>3,000 St</b>					
	Fallrohrbogen als Doppelbogen mit Verbindungsstück, zur Verbindung zwischen runden Regenfallrohr und dem runden Standrohr, als Zulage Material: Titan-Zink Nenngröße: DN 100					
					Übertrag:	

Datum: 01.08.2025

Seite: 13

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Menge	Einheit				
	Langtext					
	Übertrag: _____					
07. 100	<b>Standrohr, Titan-Zink-Rohr DN 100</b> <b>3,000 St</b>					
	Standrohr mit lösbaren Rohrschellen aus verzinkten Bandstahl, mit Reinigungsöffnung Länge: 1000 mm Befestigungsgrund: Mauerwerk Material: Titan-Zink-Rohr Nenngröße: DN 100					
07. 110	<b>Abdeckung für Bewegungsfugen, Titan-Zink</b> <b>11,000 m</b>					
	Abdeckung von Bewegungsfugen (Bauwerksfugen), vertikal, in der Fassade, viermal gekantet Untergrund: Mauerwerk Zuschnitt: bis 250 mm Material: Titan-Zink Blechdicke: 0,8 mm					
07. 120	<b>Anschluss Attika an Bestandsdach</b> <b>1,000 St</b>					
	Anschluss der Attika an das Bestandsdach (Steildach) wie folgt: - Dacheindeckung aus Betondachsteinen aufnehmen und auf Gerüst ablagern nicht mehr benötigte Ziegel entsorgen - Lattung ausschneiden, Verschalung für Blecheindeckung einbauen - Titanzinklech mit schräg verlaufenden Wasserabweiser einbauen und an die bestehende Dacheindeckung (Betondachsteine) anarbeiten Material: Titan-Zink Blechdicke: ca. 0,8 mm Anzahl der Anschlüsse: 2 Stck. Fläche der Anschlüsse: ca. 2 x 1,00 m <sup>2</sup> = 2,00 m <sup>2</sup>					

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 14

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext					
	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Langtext					

Übertrag: \_\_\_\_\_

**07. 130**      **Wandanschluss Unterkonstruktion**  
**40,000 m**  
Holzunterkonstruktion, imprägniert, auf druckfester Wärmedämmung an Attika (Beton) befestigen, für den Anbau einer vertikalen Wandverkleidung aus Doppelstehfalz.  
Holz vertikal: ca. 6/14 cm  
Holz horizontal: ca. 4/12 cm  
Gesamtfläche der Wandverkleidung: ca. 15 m<sup>2</sup>  
Die druckfeste Wärmedämmung aus Styrodur incl. der Befestigung an der Attika ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.  
Dämmstoffdicke: 12 cm  
WLG: 035

**07. 140**      **Wandverkleidung, Doppelstehfalz, vertikal**  
**15,000 m<sup>2</sup>**  
Doppelstehfalzdeckung, vertikal, als Wandverkleidung (an höherer Attika) auf vorh. Holzunterkonstruktion befestigen, incl. aller Befestigungsmaterialien.  
Die Stehfalzdeckung ist oben gerade verlaufend und endet unterhalb der Attikaverblechung.  
Im unteren Anschlussbereich an das bestehende, im Gefälle verlaufende Flachdach anpassen.  
Die Anpassungsarbeiten sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.  
Material: Titan-Zink  
Blechdicke: 0,8 mm

Übertrag: \_\_\_\_\_

Datum: 01.08.2025

Seite: 15

# Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext		Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
	Menge	Einheit				
	Langtext					
					Übertrag:	
07. 150	<b>Lüftungsblech</b> <b>8,000 m</b>					
	Lüftungsblech im Bereich Anschluss vertikale Stehfalzdeckung an Attikaabdeckung liefern und montieren. Höhe: ca. 60 mm Material: Titan-Zink					
07. 160	<b>Anschlussblech an Bestandsdach</b> <b>7,000 m</b>					
	Anschlussblech für den Anschluss der vertikalen Stehfalzdeckung an das Bestandsdach liefern und montieren. Zuschnitt: ca. 450 mm Abkantungen: 2 fach Material: Titan-Zink Blechdicke: ca. 0,8 mm					
	<b>Summe Klempnerarbeiten</b>					

## Leistungsverzeichnis

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	Menge	Einheit	Lohn	Sonstiges	Einheitspreis	Gesamtpreis
08	<b>Stundenlohnarbeiten</b>						
08. 10	<b>Stundensatz Fachwerker</b> 5,000 h Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker Vergütung erfolgt nur nach vorheriger Beauftragung durch den AG.						
	<b>Summe Stundenlohnarbeiten</b>						
	<b>SUMME Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA</b>						

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Nutzungserweiterung Feuerwehr-Vereinshaus Niedermülsen 2.BA

Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA

Leitwährung EUR

Pos. - Nr.	Kurztext	
	<b>Los 3 Dachabdichtungsarbeiten 2.BA</b>	
01	Summe Baustelleneinrichtung	_____
02	Summe Rückbauarbeiten	_____
03	Summe Dachabdichtung	_____
04	Summe Oberflächenschutz, Auffastschichten	_____
05	Summe Abläufe, Dachdurchführung	_____
06	Summe Sicherheit, Prüfungen	_____
07	Summe Klempnerarbeiten	_____
08	Summe Stundenlohnarbeiten	_____
	<b>Angebotssumme netto</b>	<b>EUR</b> _____
	<b>Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen zum Leistungsverzeichnis wird ein Preisnachlaß in Höhe von _____% gewährt</b>	<b>EUR</b> _____
	<b>Angebotssumme netto abzüglich Nachlaß</b>	<b>EUR</b> _____
	<b>zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer</b>	<b>EUR</b> _____
	<b>Angebotssumme brutto</b>	<b>EUR</b> _____
	<b>Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto in Höhe von _____% gewährt</b>	

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum

\_\_\_\_\_  
Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift