

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>Seite</b>
BT: 01	Dacharbeiten	1
ATV 18: 338	Dachdeckungsarbeiten	1
UT: 1	Flachdachabdichtung	1
ATV 18: 339	Klempnerarbeiten	7
UT: 1	Dachdurchführungen	7
UT: 2	Seilsicherungssystem	8
UT: 3	Abdeckungen und Anschlüsse	11
UT: 4	Rinnen und Fallrohre	12
ATV 18: 360	Metallbauarbeiten	14
UT: 1	Leitern	14
UT: 2	Leistungen auf Nachweis	14
<b>Zusammenstellung</b>		<b>16</b>

---

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.		Menge	EP [€]	GP [€]
<b>01</b>	<b>Dacharbeiten</b>			
<b>01.338</b>	<b>Dachdeckungsarbeiten</b>			
<b>01.338.1</b>	<b>Flachdachabdichtung</b>			
01.338.1.010	<b>Untergrund, vorbereiten</b> Vorhandene Dachfläche scharf abfegen, stehendes Regenwasser beseitigen, Oberfläche trocknen.  Untergrund: Stahlbeton, 3% Gefälle	660,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.020	<b>Untergrund, aufarbeiten, unterlaufsicher</b> Vorbereitete Dachfläche für wasserunterlaufsichere Ausführung bearbeiten.  Untergrund: Stahlbeton, 3% Gefälle  Verfahren: Fräsen oder Schleifen	660,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.030	<b>Nachweis Haftfestigkeit</b> Nachweis der Haftfestigkeit nach DIN EN 1542 nach Aufarbeitung des Untergrundes.  Untergrund: Stahlbeton, 3% Gefälle  1 Prüfung, bestehend aus 3 Einzelmessungen, pro 500 m <sup>2</sup> .  Prüfung erfolgt in 2 Teilabschnitten Sozialbereich und Nebenräume	2,000 St	.....	.....
01.338.1.040	<b>Dampfsperre, Bitumenbahn, Fläche</b> Dampfsperre aus Bitumen-Schweißbahn herstellen.  Untergrund: Stahlbetondecke nach Untergrundvorbereitung  Verklebung: unterlaufsicher, vollflächig  s <sub>d</sub> : > 1.500 m  Einschließlich systembedingtem Haftgrund.	660,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

**LV-Bez.:** Dachdeckungsarbeiten  
**LV-Nr.:** 2025\_08\_09

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.338.1.050	<p><b>Dampfsperre, senkrecht, mit Dehnfuge</b>                      Dampfsperre aus Bitumen-Schweißbahn herstellen.</p> <p>Untergrund: senkrecht                      HLZ Mauerwerk nach Untergrundvorbereitung</p> <p>Verklebung: vollflächig</p> <p>Höhe: 70 cm</p> <p>Inkl. Schleppstreifen (Fugentyp 1) im Bereich der Dehnfuge                      16,000 m</p>	.....	.....
01.338.1.060	<p><b>Dampfsperre, senkrecht, KVH</b>                      Dampfsperre aus Bitumen-Schweißbahn herstellen.</p> <p>Untergrund: senkrecht                      KVH</p> <p>Verklebung: vollflächig</p> <p>Höhe: 10-20 cm</p> <p>Inkl. Schleppstreifen (Fugentyp 1) im Bereich der Dehnfuge                      132,000 m</p>	.....	.....
01.338.1.070	<p><b>Dampfsperre, Aussparung 400x400</b>                      Dampfsperre an Dachdurchführung anarbeiten                      Abmessungen einzudichtender Metallflansch: 400 x 400 mm                      1,000 St</p>	.....	.....
01.338.1.080	<p><b>Dampfsperre, Aussparung DN125</b>                      Dampfsperre an Dachdurchführung anarbeiten                      Abmessungen einzudichtender Metallflansch: rund; 125 mm Durchmesser                      2,000 St</p>	.....	.....
01.338.1.090	<p><b>Dampfsperre, Aussparung DN150</b>                      Dampfsperre an Dachdurchführung anarbeiten                      Abmessungen einzudichtender Metallflansch: rund; 150 mm Durchmesser                      5,000 St</p>	.....	.....

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.338.1.100	<b>Dampfsperre, Aussparung DN280</b> Dampfsperre an Dachdurchführung anarbeiten Abmessungen einzudichtender Metallflansch: rund; 280 mm Durchmesser		
	1,000 St	.....	.....
01.338.1.110	<b>Konstruktionsholz einsetzen, 10x8</b> Konstruktionsholz zur Rinnen- und Ortgangblechbefestigung einsetzen.  Querschnitt 10 x 8 cm  im Giebelbereich mit Gefälle ausbilden		
	63,000 m	.....	.....
01.338.1.120	<b>Konstruktionsholz einsetzen, 20x8</b> Konstruktionsholz zur Rinnen- und Ortgangblechbefestigung einsetzen.  Querschnitt 20 x 8 cm  im Giebelbereich mit Gefälle ausbilden		
	69,000 m	.....	.....
01.338.1.130	<b>Wärmedämmschicht, Fahrzeughalle</b> Wärmedämmschicht herstellen.  Dämmstoff: EPS WLK 035  Anwendungstyp: DAA  Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m*K)  Stärke: 100 mm  Untergrund: Dampfsperre (Bitumenbahn)  Verlegung: einlagig, punktweise geklebt		
	242,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.140	<b>Wärmedämmschicht, Sozialtrakt</b> Wärmedämmschicht herstellen.  Dämmstoff: EPS WLK 035  Anwendungstyp: DAA		

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m*K)		
	Stärke: 200 mm		
	Untergrund: Dampfsperre (Bitumenbahn)		
	Verlegung: einlagig, punktweise geklebt 399,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.150	<b>Wärmedämmschicht, Vordach</b> Wärmedämmschicht als Gefälledämmschicht herstellen.		
	Dämmstoff: EPS WLG 035		
	Anwendungstyp: DAA		
	Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/(m*K)		
	Anfangsdicke: 170 mm, max. Dicke 200 mm		
	Untergrund: Dampfsperre (Bitumenbahn)		
	Verlegung: mit mind. 2 % Gefälle, 2-lagig		
	Ein Gefälleplan des Dämmstoffherstellers ist vorzulegen. 19,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.160	<b>Grat- und Kehlenausbildung</b> Grat- und Kehlenausbildung in vorbeschriebene Gefälledämmungen komplett herstellen als Zulage 34,000 m	.....	.....
01.338.1.170	<b>Dämmung, Aussparung 400x400</b> Dämmung an Dachdurchführung anarbeiten 400 x 400 mm. 1,000 St	.....	.....
01.338.1.180	<b>Dämmung, Aussparung DN125</b> Dämmung an Dachdurchführung anarbeiten rund; 125 mm Durchmesser 2,000 St	.....	.....
01.338.1.190	<b>Dämmung, Aussparung DN150</b> Dämmung an Dachdurchführung anarbeiten rund; 150 mm Durchmesser 5,000 St	.....	.....

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.338.1.200	<b>Dämmung, Aussparung DN280</b> Dämmung an Dachdurchführung anarbeiten rund; 280 mm Durchmesser		
	1,000 St	.....	.....
01.338.1.210	<b>Pultdachabdichtung, zweilagig</b> Zweilagige Bitumendachabdichtung herstellen.  1. Lage:  Material: Kaltselbstklebende Bitumenbahn, DU  Untergrund: EPS Flachdachdämmung DAA dm  Verklebung: punkt- oder unterbrochen streifenweise aufgeklebt (Dampfdruckausgleich)  2. Lage:  Material: Polymerbitumenschweißbahn, DO E1 zugelassen als Harte Bedachung  Untergrund: 1. Lage  Verklebung: vollflächig		
	660,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.220	<b>Pultdachabdichtung, senkrecht</b> Passend zu vorstehender Dachdichtung für das Dichten von senkrechten Flächen an Bauwerksfugen, einschl. Hohlkehlen (als Dämmkeil) und Klemmschiene im oberen Randbereich.  Höhe: 30 cm		
	5,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
01.338.1.230	<b>Pultdachabdichtung, Aussparung 400x400</b> Eindichten von Dachdurchführung 400 x 400 mm.		
	1,000 St	.....	.....
01.338.1.240	<b>Pultdachabdichtung, Aussparung DN125</b> Eindichten von Dachdurchführung rund; 125 mm Durchmesser		
	2,000 St	.....	.....

**LV-Bez.:** Dachdeckungsarbeiten  
**LV-Nr.:** 2025\_08\_09

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.338.1.250	<b>Pultdachabdichtung, Aussparung DN150</b> Eindichten von Dachdurchführung rund; 150 mm Durchmesser 5,000 St	.....	.....
01.338.1.260	<b>Pultdachabdichtung, Aussparung DN280</b> Eindichten von Dachdurchführung rund; 280 mm Durchmesser 1,000 St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.338.1 Flachdachabdichtung</b>		.....
<b>Summe</b>	<b>01.338 Dachdeckungsarbeiten</b>		.....





**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	2,000 St	.....	.....
01.339.1.040	<p><b>Temporärer Regenwasserablauf</b></p> <p>Herstellen temporärer Regenwasserabläufe.                      Anschluss an zuvor eingebauten Ablaufkörper und Grundleitung einschließlich Rückbau nach Anweisung durch den AG.</p>		
	16,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.339.1 Dachdurchführungen</b>		.....
<b>01.339.2</b>	<b>Seilsicherungssystem</b>		
01.339.2.010	<p><b>Permanentes Seilsicherungssystem, Seil</b></p> <p>Permanentes Seilsicherungssystem                      Geprüft nach DIN EN 795:2012, Typ C und DIN CEN/TS 16415:2017</p> <p>Zugelassen für bis zu 3 Personen gleichzeitig                      Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.</p> <p>Edelstahlseil Ø 8 mm</p> <p>Einschließlich Montage, Einweisung, Systemschild und Zertifizierung.</p> <p>Montage in zwei Teilabschnitten (Fahrzueghalle und Sozialtrakt)</p>		
	112,000 m	.....	.....
01.339.2.020	<p><b>Sozialtrakt Permanentes Seilsicherungssystem, Endstück</b></p> <p>Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:</p> <p>Montage eines Endstückes inkl. Sekurant.</p> <p>Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.</p> <p>Stützenhöhe: 500 mm</p> <p>Befestigung auf Stahlbetondach</p> <p>Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.</p>		
	1,000 St	.....	.....

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.339.2.030	<b>Sozialtrakt Permanentes Seilsicherungssystem, Zwischenstück</b>		
Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:			
Lieferung und Montage eines Sekuranten als Zwischenstück.			
Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.			
Stützhöhe: 500 mm			
Befestigung auf Stahlbetondach			
Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.			
	6,000 St	.....	.....
01.339.2.040	<b>Sozialtrakt Permanentes Seilsicherungssystem, T-Stück</b>		
Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:			
Montage einer T-Kreuzung, bestehend aus einem verstärkten Sekuranten und einer Verbindungsflasche.			
Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.			
Stützhöhe: 500 mm			
Befestigung auf Stahlbetondach			
Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.			
	1,000 St	.....	.....
01.339.2.050	<b>Sozialtrakt Permanentes Seilsicherungssystem, Ecke 90°</b>		
Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:			
Lieferung und Montage eines Sekuranten als Kurvenelement 90°.			
Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.			
Stützhöhe: 500 mm			
Befestigung auf Stahlbetondach			
Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und			

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	3,000 St	.....	.....
01.339.2.060	<b>Fahrzeughalle Permanentes Seilsicherungssystem, Endstück</b>		
	Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:  Montage eines Endstückes inkl. Sekurant.  Komplette aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.  Stützhöhe: 500 mm  Befestigung auf Stahlbetondach  Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.		
	1,000 St	.....	.....
01.339.2.070	<b>Fahrzeughalle Permanentes Seilsicherungssystem, Zwischenstück</b>		
	Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:  Lieferung und Montage eines Sekuranten als Zwischenstück.  Komplette aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.  Stützhöhe: 500 mm  Befestigung auf Stahlbetondach  Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.		
	3,000 St	.....	.....
01.339.2.080	<b>Fahrzeughalle Permanentes Seilsicherungssystem, T-Stück</b>		
	Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:  Montage einer T-Kreuzung, bestehend aus einem verstärkten Sekuranten und einer Verbindungsflasche.  Komplette aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.		

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	Stützhöhe: 500 mm		
	Befestigung auf Stahlbetondach		
	Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.		
	1,000 St	.....	.....
01.339.2.090	<b>Fahrzeughalle Permanentes Seilsicherungssystem, Ecke 90°</b>		
	Passend zu vorgenanntem Seilsicherungssystem:		
	Lieferung und Montage eines Sekuranten als Kurvenelement 90°.		
	Komplett aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial.		
	Stützhöhe: 500 mm		
	Befestigung auf Stahlbetondach		
	Einschließlich aller Anschluss-, Eindichtungs- und Anpassungsarbeiten an die vorbeschriebene neu herzustellende Dachabdichtung bestehend aus Dampfsperre, Dämmung und Abdichtungsbahnen.		
	4,000 St	.....	.....
01.339.2.100	<b>Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz</b>		
	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) gem. DIN EN 361, EN 353-2 zur Verwendung in Verbindung mit zugelassenen Anschlagvorrichtung liefern und dem Bauherrn übergeben.		
	2,000 St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.339.2 Seilsicherungssystem</b>		.....
<b>01.339.3</b>	<b>Abdeckungen und Anschlüsse</b>		
01.339.3.010	<b>Dachrandabdeckung</b>		
	Ortgangblech umlaufend herstellen.		
	Aluminiumblech 2 mm,		
	Ansichtshöhe 200 mm		
	Tropfkantenabstand von Fassade 40 mm		
	Pulverbeschichtung im Farbton anthrazit RAL 7016		
	Biegungen gemäß Detail D1.02 und D1.04		
	133,000 m	.....	.....

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.339.3.020	<b>Dachrandabdeckung, Zulage Ecken</b> Rechtwinklige Innen-/Außen-Ecken mit Stoßverbindern montieren, passend zum Profil der Vorposition.		
	10,000 St	.....	.....
01.339.3.030	<b>Beweglicher Wandanschluss, Wandanschlussprofil</b> Wandanschlussprofil, Überhangblech aus Aluminiumblech 2 mm, Ansichtshöhe 100 mm, Pulverbeschichtet im Farbton: anthrazit RAL 7016 liefern und fachgerecht montieren. Fuge zwischen Profil und Bauteil mit elastischem Dichtstoff und vorkomprimiertem Dichtungsband fachgerecht schließen.  Biegungen gemäß Detail D1.03		
	16,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.339.3 Abdeckungen und Anschlüsse</b>		.....
<b>01.339.4</b>	<b>Rinnen und Fallrohre</b>		
01.339.4.010	<b>Sozialtrakt Regenfallrohr fachgerecht einbauen. Inkl. Passstücke.</b> Regenfallrohr gemäß DIN EN 612 liefern und fachgerecht einbauen. Inkl. Passstücke, Einlaufkasten, Bögen und Rohrschellen. Anschluss Regenrinne Fallrohr herstellen Anschluss Übergang auf KG mit Revisionsklappe herstellen  Form: kreisförmig Nenngröße: 150 mm Werkstoff: Titanzink Stärke: 0,7 mm Untergrund: HLZ Mauerwerk mit Außenputz Anzahl Fallrohre: 6 Länge pro Fallrohr: ca. 3,6 m		
	4,000 St	.....	.....
01.339.4.020	<b>Fahrzeughalle Regenfallrohr fachgerecht einbauen. Inkl. Passstücke.</b> Regenfallrohr gemäß DIN EN 612 liefern und fachgerecht einbauen. Inkl. Passstücke, Einlaufkasten, Bögen und Rohrschellen. Anschluss Regenrinne Fallrohr herstellen Anschluss Übergang auf KG		

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
	Form: kreisförmig Nenngröße: 150 mm Werkstoff: Titanzink Stärke: 0,7 mm Untergrund: HLZ Mauerwerk mit Außenputz Anzahl Fallrohre: 3 Länge pro Fallrohr: ca. 6 m		
	2,000 St	.....	.....
01.339.4.030	<b>Sozialtrakt Dachrinne NG 400 inkl. Eisen und Boden liefern und montieren</b>  Hängedachrinne NG 400 gemäß DIN EN 612 liefern und fachgerecht mit Rinnenhalter einbauen.  Form: halbrund Nenngröße: 400 mm Werkstoff: Titanzink Stärke: 0,7 mm Einbau: mit Gefälle Untergrund: vorgeantes Flachdachabdichtungssystem		
	11,000 m	.....	.....
01.339.4.040	<b>Fahrzeughalle Dachrinne NG 400 inkl. Eisen und Boden liefern und montieren</b>  Hängedachrinne NG 400 gemäß DIN EN 612 liefern und fachgerecht mit Rinnenhalter einbauen.  Form: halbrund Nenngröße: 400 mm Werkstoff: Titanzink Stärke: 0,7 mm Einbau: mit Gefälle Untergrund: vorgeantes Flachdachabdichtungssystem		
	16,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.339.4 Rinnen und Fallrohre</b>	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.339 Klempnerarbeiten</b>	.....	.....

**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
<b>01.360 Metallbauarbeiten</b>			
<b>01.360.1 Leitern</b>			
01.360.1.010	<b>Metallbügel zum Anleiten der Dachaufstiegsleiter</b>		
	Leitersicherung als Bügel zum Einhängen einer mobilen Leiter, fest verankert am Bauwerk herstellen.		
	Material: Stahl, verzinkt		
	Montage mit thermischen Trennelementen bzw. geeigneten Abstandshaltern nach Fertigstellung der Putzarbeiten.		
	Siehe Plan 5.2 "Ansicht Ost"		
	2,000 St	.....	.....
01.360.1.020	<b>Einhängehaken Dachaufstiegsleiter</b>		
	Leitersicherung als Haken zum Einhängen (zwischenlagern) einer mobilen Leiter, fest verankert am Bauwerk herstellen.		
	Material: Stahl, verzinkt mit UV-beständiger Gummierung		
	Montage mit thermischen Trennelementen bzw. geeigneten Abstandshaltern nach Fertigstellung der Putzarbeiten.		
	Siehe Plan 5.2 "Ansicht Ost"		
	2,000 St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.360.1 Leitern</b>		.....
<b>01.360.2 Leistungen auf Nachweis</b>			
01.360.2.010	<b>Meisterstunden</b>		
	Meisterstunden für unvorhergesehene Arbeiten zum Nachweis.		
	5,000 h	.....	.....

**LV-Bez.:** Dachdeckungsarbeiten  
**LV-Nr.:** 2025\_08\_09

Nr.	Menge	EP [€]	GP [€]
01.360.2.020	<b>Facharbeiterstunden</b>		
	Facharbeiterstunden für unvorhergesehene Arbeiten zum Nachweis.		
	5,000 h	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>01.360.2</b>	<b>Leistungen auf Nachweis</b>	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>01.360</b>	<b>Metallbauarbeiten</b>	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>01</u></b>	<b><u>Dacharbeiten</u></b>	.....



**LV-Bez.: Dachdeckungsarbeiten**  
**LV-Nr.: 2025\_08\_09**

**Zusammenstellung:**

<b>01</b>	<b>Dacharbeiten</b>		
<b>01.338</b>	<b>Dachdeckungsarbeiten</b>		
01.338.1	Flachdachabdichtung	.....	
Summe	01.338 Dachdeckungsarbeiten		..... €
<b>01.339</b>	<b>Klempnerarbeiten</b>		
01.339.1	Dachdurchführungen	.....	
01.339.2	Seilsicherungssystem	.....	
01.339.3	Abdeckungen und Anschlüsse	.....	
01.339.4	Rinnen und Fallrohre	.....	
Summe	01.339 Klempnerarbeiten		..... €
<b>01.360</b>	<b>Metallbauarbeiten</b>		
01.360.1	Leitern	.....	
01.360.2	Leistungen auf Nachweis	.....	
Summe	01.360 Metallbauarbeiten		..... €
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>01 Dacharbeiten</u></b>		<b><u>..... €</u></b>

<b>Summe LV</b>		..... €
<b>zuzüglich 19,00 % Mwst</b>		..... €
<b>Gesamtsumme Brutto</b>		..... €