

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 017423 **Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Dachdeckerarbeiten.....	5
1.1.	Dachrinnen und Fallrohre.....	5
1.2.	Untergrund und Wandanschluss Terrasse.....	9
1.3.	Flachdachfläche über Speicher.....	10
1.4.	Kamine.....	12
1.5.	Balkonentwässerung.....	13
1.6.	Stundenlohnarbeiten.....	14
	Zusammenstellung.....	15

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 02 Dachdeckerarbeiten

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Bauvorhaben: 40229 Düsseldorf,
Deutzer Str. 98

Gewerk: Dachdeckerarbeiten

Angaben zum Bauwerk: 1 Haus mit 6 WE auf EG, 2
Obergeschossen und DG

Beginn: 03.10.2022
Fertigstellung: 01.12.2022

Das Gerüst wird bauseitig gestellt.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Allgemeine technische Vorbemerkung

B1) Allgemeines

Für Lieferung und Ausführung gelten neben dem Leistungsverzeichnis:

1. die neuesten DIN-Vorschriften (ausgenommen DIN 1961) , VDE- und VDI-Richtlinien
2. die Vorschriften der zuständigen Behörden (z.B. Bauaufsicht, Gewerbeaufsicht, Brandverhütung, TÜV, Berufsgenossenschaften und Versorgungsbetriebe,
3. die Bestimmungen der Gerüstbauordnung
4. die Festlegungen des jeweiligen Werkstoffherstellers. Die Werkstoffe müssen den geforderten Bedingungen der Leistungsbeschreibung entsprechen.

B2) fachspezifische Nachweise

Fachspezifische Nachweise, z.B. für den Umgang mit Asbest, PAK, und dergleichen, sind auf Anforderung des (AG) jederzeit und umgehend zu erbringen

Bei wesentlichen Änderungen z.B. Ausscheiden eines befähigten Mitarbeiters oder Auslaufen eines befristeten Nachweises (z.B. Schweißnachweis) ist der AN verpflichtet dies unverzüglich beim (AG) schriftlich anzuzeigen und ggf. angebotene Aufträge abzulehnen. Ebenso sind die jeweils gültigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten und unbedingt einzuhalten.

B3) Gebäudeschäden

Falls dem AN bei der Durchführung von Reparaturarbeiten weitere Gebäudeschäden bekannt werden (auch an anderen Gewerken), so hat er dem zuständigen Kundenbetreuer oder Bauleiter des AG hierüber umgehend zu unterrichten.

B4) Lager- und Abstellflächen

Die Errichtung von Lager- und Arbeitsplätzen ist mit der jeweiligen Bauleitung vorher abzustimmen.

Baustoffe und Bauteile dürfen nicht in den Treppenhäusern und/oder auf anderen Verkehrsflächen gelagert werden.

Bauschutt darf grundsätzlich nicht im Gebäude gelagert werden.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

B5) Bedingungen für die Entsorgung von Abfällen

Der AN ist verpflichtet, die beim AG anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften - z.B. das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz - einzuhalten. Eine Zwischenlagerung von Abfällen ist nicht gestattet.

Sollten die für den Transport und die Entsorgung erforderliche Genehmigungen erlöschen, ist dies dem AG unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Mit Übernahme der Abfälle durch den AN gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Der AG behält sich vor zu prüfen, ob der AN seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu kann der AG Einsicht nehmen in die vom AN nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der AN zu bewirken hat.

Der AN hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch die des AG sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluß des Gewässerschäden-Haftungsrisikos auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und dem AG den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des AN unberührt.

1.	Dachdeckerarbeiten			
1.1.	Dachrinnen und Fallrohre			
1.1.10.	Dachziegel Dachziegel über den Dachrinnen 1-reihig aufdecken und seitlich lagern.	35,000 m	.....	.....
1.1.20.	Vorhandene Dachrinnen Vorhandene Dachrinnen, einschl. Traufblech und Fallrohre abnehmen und entsorgen.	35,000 m	.....	.....
1.1.30.	Keilbohle Keilbohle, liefern und erneuern.	35,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.40.	Dachrinne Dachrinne aus Zink, 333 mm Zuschnitt, 0,7 mm stark, liefern und halbrund anschlagen.	35,000 m	.....	.....
1.1.50.	Traubblech Traubblech aus Zink liefern und einbauen	35,000 m	.....	.....
1.1.60.	Kopfstücke Kopfstücke aus Zink, 333 mm liefern und einlöten.	6,000 St	.....	.....
1.1.70.	Einhangstutzen Einhangstutzen aus Zink liefern und in die Rinne einarbeiten.	3,000 St	.....	.....
1.1.80.	Dehnausgleichselement Dehnausgleichselement aus Zink, 333 mm liefern und einarbeiten.	3,000 St	.....	.....
1.1.90.	SML-Fallrohre demontieren und entsorgen Vorhandene SML-Fallrohre im Erdreich bis zum nächsten Übergangsstück demontieren und entsorgen inkl. Aushub und wiedereinbringen des Aushubs.	5,000 m	.....	.....
1.1.100.	Standrohre Loro X DN 100 Standrohre Loro x mit Revisionsöffnung, einschl. der verzinkten Rohrschellen und Rohrkappen liefern und anbringen, die Verbindungen zwischen dem neuen Standrohr- und Ton- bzw. KG-Rohr durch passende Dichtungs- und Formteile gemäß Herstellervorschrift,	5,000 m	.....	.....
1.1.110.	passende Bögen DN 100, aller Winkelgrade Passende Bögen DN 100, aller Winkelgrade liefern und montieren	6,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.120.	Dachziegel Seitlich gelagerte Dachziegel fachgerecht beidecken.	35,000 m	.....	.....
1.1.130.	Fallrohr Fallrohr aus Zink, blank, NW 100, liefern und montieren.	26,000 m	.....	.....
1.1.140.	Rohrbögen ZK-Rohrbögen aus Zink, NW 100, liefern und einarbeiten.	6,000 St	.....	.....
1.1.150.	Schiebestück Schiebestück mit Standrohrkappe liefern und einbauen.	3,000 St	.....	.....
1.1.160.	Abzweige mit Reduktion Loro X DN 100/70 Abzweige mit Reduktion DN 100/70 für Balkonentwässerung in passendem Winkelmaß Liefern und Einbauen	4,000 St	.....	.....
1.1.170.	Ablaufstutzen Ablaufstutzen liefern und an die Fallrohre anschließen.	3,000 St	.....	.....
1.1.180.	Betondachsteine Betondachsteine, liefern und einbauen.	55,000 St	.....	.....
1.1.190.	Ortgangverlängerung herstellen vorhandene Ortgänge um 20 cm verlängern, Der vorhandene Ortgang ist zu demontieren und zu verlängern. Der neue Ortgang erhält eine mit Profilhölzern ca. 22mm stark verkleidete Untersicht. Die Ansicht wird mit 20/20cm Faserzementplatten verkleidet Alle Materialien und Arbeiten sind im EPA einzukalkulieren. Die Leistung ist fix-und fertig auszuführen.	18,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.200.	Firstverlängerung herstellen Firstverlängerung herstellen, passend zur Ortgangverlängerung	1,000 St	.....	.....
1.1.210.	*** Bedarfsposition ohne GB Ziegel richten Vorhandene Ziegel richten und einhängen.	100,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.220.	Dachrandzierer Schiefer demontieren Dachrandzierer Schiefer demontieren	35,000 m	.....	.....
1.1.230.	Wandanschlußschiene demontieren Wandanschlußschiene einschl. dauerelastischer Verkittung abreißen und entsorgen. Bauteil: Speicher Balkone	5,000 m	.....	.....
Summe 1.1.	Dachrinnen und Fallrohre			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Untergrund und Wandanschluss Terrasse			
1.2.10.	Bitumenvoranstrich Nach Entfernung des Bestandsbelag, Terrassenfläche besenrein abfegen und gut deckend mit Bitumenvoranstrich vorstreichen. Verbrauch ca. 0,3 kg/m ²	65,000 m ²	.....	.....
1.2.20.	1.Lage PYE PV 200 S5 talk. Polymerbitumenschweißbahn mit Polyestervlieseinlage, PYE PV 200 S5, nach DIN 52133, punktweise, bei voller Naht- und Stoßverschweißung als 1. Lage aufschweißen. >10	65,000 m ²	.....	.....
1.2.30.	Oberlage PYE PV 200 S5 beschiefert Polymerbitumenschweißbahn mit Polyestervlieseinlage, PYE PV 200 S5, beschiefert, nach DIN 52133, vollflächig als Oberlage verschweißen. >10	65,000 m ²	.....	.....
1.2.40.	Wandanschluß bituminös Anschluss an aufgehende oder durchdringende Bauteilen wie folgt herstellen: - Flächen gründlich reinigen und vorstreichen - Hartschaum-Dämmkeil 5/5 cm oder 10/10 cm, je nach Erfordernis, liefern und auslegen - eine Lage V 13 in Streifen lose zum Schutz des Keils verlegen - 1. Lage PYE PV 200 S5 Zuschnitt 40cm aufschweißen - Oberlage PYE PV 200 S5 beschiefert Zuschnitt 50 cm aufschweißen	16,000 m	.....	.....
1.2.50.	Wandanschlußschiene Alu Wandanschlußschiene mit VA-Verschraubung montieren und mit dauerelastischer, UV-stabiler Dichtungsmasse aus Elastomeren (kein Silikon) versiegeln.	16,000 m	.....	.....
Summe 1.2.	Untergrund und Wandanschluss ..		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Flachdachfläche über Speicher			
1.3.10.	vorh. Dachabdichtung abreißen vorh. Dachabdichtung aus mehrlagigen Bitumenbahnen ohne Wärmedämmung auf Holzschalung oder Beton abreißen und entsorgen.	2,000 m ²	.....	.....
1.3.20.	Dachrandprofil Zink/Kupfer demontieren Dachrandprofil Zink/Kupfer demontieren und entsorgen.	6,000 m	.....	.....
1.3.30.	Dachrandbohle < 5 cm ausbauen und entsorgen Dachrandbohle d < 5 cm ausbauen und entsorgen.	6,000 m	.....	.....
1.3.40.	Dachrandzieher Schiefer demontieren Dachrandzieher Schiefer demontieren und entsorgen.	6,000 m	.....	.....
1.3.50.	Bitumenvoranstrich Dachfläche besenrein abfegen und gut deckend mit Bitumenvoranstrich vorstreichen. Verbrauch ca. 0,3 kg/m ²	2,000 m ²	.....	.....
1.3.60.	*** Bedarfsposition ohne GB Flammschutzbahn Flammschutzbahn	2,000 m ²	.....	Nur Einh.-Pr.
1.3.70.	1.Lage PYE PV 200 S5 talk. Polymerbitumenschweißbahn mit Polyestervlieseinlage, PYE PV 200 S5, nach DIN 52133, punktweise, bei voller Naht- und Stoßverschweißung als 1. Lage aufschweißen. bis 5 qm	2,000 m ²	.....	.....
1.3.80.	Oberlage PYE PV 200 S5 beschiefert Oberlage PYE PV 200 S5 beschiefert	2,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.90.	Wandanschluß bituminös Anschluss an aufgehende oder durchdringende Bauteilen wie folgt herstellen: - Flächen gründlich reinigen und vorstreichen - Hartschaum-Dämmkeil 5/5 cm oder 10/10 cm, je nach Erfordernis, liefern und auslegen - eine Lage V 13 in Streifen lose zum Schutz des Keils verlegen - 1. Lage PYE PV 200 S5 Zuschnitt 40cm aufschweißen - Oberlage PYE PV 200 S5 beschiefert Zuschnitt 50 cm aufschweißen	2,000 m	.....	.....
1.3.100.	Wandanschlußschiene Alu Wandanschlußschiene mit VA-Verschraubung montieren und mit dauerelastischer, UV-stabiler Dichtungsmasse aus Elastomeren (kein Silikon) versiegeln.	2,000 m	.....	.....
1.3.110.	Dachrandbohle 30 x 140 mm liefern und nach DIN 1055 befestigen. Dachrandbohle 30 x 140 mm liefern und nach DIN 1055 befestigen.	6,000 m	.....	.....
1.3.120.	Mehrtlg. ALU-Dachrandprofil 150 mm Mehrtlg. ALU-Dachrandprofil 150 mm	6,000 m	.....	.....
1.3.130.	Zulage für die Eckausbildung 150 mm Zulage für die Eckausbildung 150 mm	2,000 St	.....	.....
1.3.140.	Anschlussbahn Anschlussbahn	6,000 m	.....	.....
1.3.150.	Sanierungsgully passend für Altgullys Sanierungsgully passend für Altgullys	1,000 St	.....	.....
Summe 1.3. Flachdachfläche über Speicher			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Kamine			
1.4.10.	Alte Schieferverkleidung Abreißen Alte Schieferverkleidung inkl. Tragkonstruktion für diese Abreißen und Entsorgen.	2,000 St	.....	.....
1.4.20.	Kaminkopfbekleidung Winkelstehfalz Titanzink hergestellt nach DIN EN 988, Kaminbreite: ca. 1,00 m Kamintiefe: ca. 1,00 m max. Kaminhöhe: ca. 1,50 m Position im Dach: First/ nahe First Dachneigung: ca. 35° Die Scharbreiten sind gleichmäßig aufzuteilen. Die Befestigung der Schare erfolgt mit Festhaften auf herzustellenden Holzunterkonstruktion. Erforderliche Mehraufwände für Pass -/ Sonderschare sowie für schrägverlaufende Geometrien sind einzukalkulieren. Der untere Abschluss ist mit Fußstreifen auszuführen. Die erforderlichen Abdeckkappen für die Außenecken sind zu liefern, mit den Unterfalzen zu verfalzen und im Stoßbereich 50 mm zu überlappen. Der Scharabschluss ist am oberen Ende einschließlich Vorkantung als stehend-gerader Abschluss auszubilden	2,000 St	.....	.....
Summe 1.4.	Kamine			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Balkonentwässerung			
1.5.10.	Vorhandene Bodenabläufe ausbauen Vorhandene Bodenabläufe ausbauen	4,000 St	.....	.....
1.5.20.	Kernbohrungen für Ablauf DN70 Kernbohrungen für DN70 Entwässerungsleitungen fachgerecht herstellen.	4,000 St	.....	.....
1.5.30.	Balkonablauf mit Anschlussmanschette Balkonablauf mit Anschlussmanschette Liefern und fachgerecht Herstellen und Abdichten.	4,000 St	.....	.....
Summe 1.5.	Balkonentwässerung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
 LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Stundenlohnarbeiten				
	Stoffe oder Bauteile, Bauhilfs- und Betriebsstoffe usw. werden zum Nachweis, nach den z. Zt. der Lieferung gültigen Material-Tagespreisen, vergütet. Die Arbeitsberichte sind der Bauleitung innerhalb von 2 Werktagen zur Anerkennung vorzulegen.				
1.6.10.	*** Bedarfsposition ohne GB Facharbeiter Für unvorherzusehende Stundenlohnarb. nach Angabe der Bauleitung z. Nachweis für einen Facharbeiter	1,000	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
1.6.20.	*** Bedarfsposition ohne GB Helfer wie vor, für einen Dachdeckerhelfer	1,000	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
1.6.30.	*** Bedarfsposition ohne GB Auszubildender wie vor, für einen Auszubildenden	1,000	Std	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.6.	Stundenlohnarbeiten				
Summe 1.	Dachdeckerarbeiten				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017423 **Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf**
LV: 02 **Dachdeckerarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Dachdeckerarbeiten	
1.1.	Dachrinnen und Fallrohre	.....
1.2.	Untergrund und Wandanschluss Terrasse	.....
1.3.	Flachdachfläche über Speicher	.....
1.4.	Kamine	.....
1.5.	Balkonentwässerung	.....
1.6.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1. Dachdeckerarbeiten	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017423 Deutzer Str. 98, 40229 Düsseldorf
LV: 02 Dachdeckerarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	02	
1.	Dachdeckerarbeiten	.....
	Summe LV	02 Dachdeckerarbeiten
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 16

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)