

Inhaltsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Baubeschreibung	2
		Estricharbeiten	5
07.01	Titel	Mensa	13
07.01.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten	13
07.01.01.01	Abschnitt	Vorbereiten des Untergrundes	13
07.01.01.02	Abschnitt	Dampfsperren, Abdichtungen	14
07.01.01.03	Abschnitt	Trennschichten, Abdeckungen	15
07.01.02	Bereich	Dämmungen	16
07.01.02.01	Abschnitt	Wärmedämmung	16
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz	20
07.01.03.01	Abschnitt	Zementestriche (CT)	20
07.01.03.02	Abschnitt	Heizestriche	21
07.01.03.03	Abschnitt	Fugen	24
07.01.03.04	Abschnitt	Besondere Leistungen	26
07.01.04	Bereich	Profile, Einbauteile	30
07.01.04.01	Abschnitt	Einbauteile	30
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit	31
07.02.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten	31
07.02.01.01	Abschnitt	Vorbereiten des Untergrundes	31
07.02.01.02	Abschnitt	Dampfsperren, Abdichtungen	32
07.02.01.03	Abschnitt	Trennschichten, Abdeckungen	33
07.02.01.04	Abschnitt	Schüttungen	34
07.02.02	Bereich	Dämmungen	35
07.02.02.01	Abschnitt	Trittschalldämmung	35
07.02.02.02	Abschnitt	Wärmedämmung	36
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz	38
07.02.03.01	Abschnitt	Heizestriche	38
07.02.03.02	Abschnitt	Fugen	40
07.02.03.03	Abschnitt	Besondere Leistungen	42
07.02.04	Bereich	Profile, Einbauteile	43
07.02.04.01	Abschnitt	Einbauteile	43
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	45

07 LV Estricharbeiten

Baubeschreibung

1. Allgemeine Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers:

Verbandsgemeinde Nieder-Olm

Pariser Straße 110

55268 Nieder-Olm

Beschreibung des Bauvorhabens:

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den Neubau einer Mensa für die Grundschule Essenheim.

Der Neubau wird als Anbau an den bestehenden Gebäudekomplex der Grundschule errichtet.

Der aus 2 Gebäudeteilen, Verbindungsbau mit Erschließungsfluren zum Bestand und teilunterkellertes, eingeschossiges Hauptgebäude mit Mensa, Küche, Treppenhaus, WCs und Haustechnik bestehende Komplex wird in Stahlbeton- und Massivholzbauweise auf Basis von Brettsperrholzelementen erstellt. Das Hauptgebäude ist mit seinem em UG in den Hang eingeschoben, während der Verbindungsbau als zweigeschossiger Gebäudeteil zwischen Anbau und Bestand vermittelt.

Das Gebäude erhält ein ziegelgedecktes Satteldach in Holzbauweise während der Verbindungsbau ein Flachdach erhält. Die Mensa stellt sich als eingeschossiger Saal dar, mit einer maximalen Raumhöhe bis in den First des offenen Dachraum von ca. 5,30m. Die Satteldachkonstruktion wird durch Brettsperrholzelemente auf einem Stahlbetonrahmen gehalten.

Der hinter dem Speisesaal liegende Bereich beinhaltet Küche und Nebenräume sowie Sanitär- und Umkleidebereiche. Im Dachraum darüber befinden sich Lüftungstechnik mit Zu- und Abluftleitungen.

Im Untergeschoss befinden sich der Haustechnikraum mit der Lüftungsanlage, Wärmeerzeugung und -verteilung sowie der Hausanschluss. Daneben liegen hier die WC-Räume für die Mensa und das TRH.

Alle Gebäudeteile mit Ausnahme des Dachraumes können barrierefrei erschlossen werden.

Vom Schulhof aus gelangt man ebenerdig direkt in die Mensa, vom Bestandsgebäude aus ist dies über den Verbindungsbau im UG und EG möglich. Ein weiterer Zugang von außen befindet sich straßenseitig im UG. Im Hauptgebäude verbindet ein Aufzug UG und EG.

Bestand, Verbindungsbau und neuer Anbau bilden einen dreiseitig gefassten Innenhof, der sich mit Sitz- und Treppenstufen sowie höhenmäßig abgestuften Grünflächen vom EG-Niveau zum UG entwickelt.

Die Fassaden erhalten ein Wärmedämm-Verbundsystem aus mineralischem Dämmstoff. Der Verbindungsbau erhält als äußeren Abschluss über seine gesamte Länge eine Pfosten-Riegel-Konstruktion.

2. Angaben zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle:

Münchhofpforte 20

55270 Essenheim

Lage des Grundstücks:

Das Grundstück befindet sich in Essenheim Neubaugebiet Domherrngärten im Geltungsbereich des Bebauungsplans "Grundschule Urplan" und hat eine fast rechteckige Form. Drei der vier

07	LV	Estricharbeiten
Baubeschreibung		
Grundstücksseiten sind fast über die gesamte Länge grenzständig bebaut. Es bestehen an zwei der vier Seiten beengte Zufahrtsmöglichkeiten mit geringen Radien für Fahrzeuge über bestehende Fuß-/Fahrwege. Die Liegenschaft ist über die Straße Münchhofpforte erreichbar. Anzahl und Höhe der geplanten Geschosse: Teilunterkellert, Erdgeschoss Besondere Umstände: Bestehende Schulbebauung 3. Termine und Fristen Vorgesehener Beginn der Baumaßnahme: 29.03.2026 Geplante Dauer der Baumaßnahme: 16 Monate Vorgesehener Beginn der Arbeiten dieses Leistungsverzeichnisses: KW 7 / 2027 Geplante Dauer der Baumaßnahme: 53 Arbeitstage 4. Angaben zur Baustelle 4.1. Baugrund Baugrund gemäß Baugrundgutachten vom 18.08.2025: 0,0 - 0,4 unter GOK: Holzhackschnitzel bzw. Mutterboden (RKS 1 bzw. RKS 2 und 3) 0,4 - 1,2-1,6 unter GOK überwiegend leichtplastische, nachrangig mittelplastische aufgefüllte Schluffe (Schicht 2) mit wechselnden Ton-, Sand- und nachrangig Kiesanteilen aufgeschlossen, die gemäß DIN 18196 in die Bodengruppen UL und nachrangig UM eingestuft werden. Die Konsistenz der Schluffe war nach der Bohrgutansprache halbfest. Als anthropogene Beimengungen wurden Ziegelbruchstücke, Kohle- und Wurzelreste sowie Schotter festgestellt. Weitere organoleptische Auffälligkeiten (Farbe, Geruch) wurden im Zuge der Probeentnahme nicht wahrgenommen Unterhalb der aufgefüllten Schluffe der Schicht 2 stehen im Bereich der RKS 1 bis 6,4 m unter GOK im Bereich der RKS 2 bis 6,6 m unter GOK und im Bereich der RKS 3 bis zur Endteufe von 6,0 m unter GOK leicht- bis mittelplastische steife bis halbfeste und halbfeste Schluffe mit wechselnden Ton-, Sand- und Kiesanteilen an, die gemäß DIN 18196 überwiegend in die Bodengruppen UL, UM, TM und nachrangig GU* und SU* eingestuft werden. Unterhalb der Schluffe stehen im Bereich der RKS 1 bis zur Endteufe von 7,0 m unter GOK und im Bereich der RKS 2 bis zur Endteufe von 6,9 m unter GOK ausgeprägt plastische halbfeste Tone (Schicht 4) mit schwach schluffigen Beimengungen an, die gemäß DIN 18196 in die Bodengruppe TA eingestuft werden. Bei der DPH 1 und DPH 2 lagen die Eindringwiderstände in dieser Schicht zwischen 8 und maximal 15 Schlägen je 10 cm Eindringtiefe. 4.2. Lage und Transportwege Zufahrtsmöglichkeiten: Das Grundstück wird über eine seitliche Stichstraße der Straße Münchhofpforte erschlossen. Weitere Angaben können dem Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. 4.3. Sonstige Baustelleneinrichtung Ver- und Entsorgungsleitungsanschlüsse für: Wasser: bauseits vorhanden		

07 LV Estricharbeiten

Baubeschreibung

Strom: bauseits vorhanden

Abwasser: öfftl. Kanal

4.4. Sonstige Angaben zur Baustelle

Schutz vorhandenen Bewuchses: Es sind mehrere großkronige Bestandsbäume (d=35-40 cm) zu schützen und zu erhalten.

Das Grundstück wurde nicht auf vermutete Kampfmittel untersucht.

5. Angaben zur Ausführung

Siehe Angaben Leistungsbereiche

6. Entsorgung von Abfall nach DIN 18299

Die Entsorgung von Abfall nach den Abschnitten 4.1.11 und 4.1.12 ATV DIN 18299 hat umgehend, spätestens täglich zum Abschluss der jeweiligen Arbeiten, zu erfolgen.

7. Sicherheits- und Gesundheitskoordination

Mit der Sicherheits- und Gesundheitskoordination ist beauftragt:

AMD TÜV Arbeitsmedizinische Dienste GmbH

TÜV Rheinland Group

Zentrum Koblenz

Hans-Böckler-Str. 6

56070 Koblenz

07 LV Estricharbeiten**Estricharbeiten**Technische Vorbemerkung - **Estricharbeiten**

1. Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 4109-1

Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen

DIN 4109-2

Schallschutz im Hochbau – Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen

DIN EN 1264-4

Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung – Teil 4: Installation

DIN EN 13318

Estrichmörtel und Estriche – Begriffe

DIN EN ISO 29469

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung

BEB-Hinweisblatt 1.1

Hinweise zur Abdichtung von Fußböden im Innenbereich in Kombination mit Verbundabdichtungen (AIV)

Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BEB-Hinweisblatt 3.1

Verlegung von MW-Trittschalldämmplatten nach DIN EN 13162

Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

BEB-Hinweisblatt 3.2

Verlegung von EPS-Trittschalldämmplatten nach DIN EN 13163

Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.

07	LV	Estricharbeiten
Estricharbeiten		
BEB-Hinweisblatt 3.4 Hinweise Trittschallschutz von Fußbodenkonstruktionen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.1 Untergründe für Industrieestriche – Anforderungen, Prüfung und Vorbehandlung Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.2 Hinweise zur Verlegung von dicken Zement-Verbundestrichen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.4 Hinweise für die Verlegung von Zementestrichen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.5 Hinweise für die Verlegung von Estrichen in der kalten Jahreszeit Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.6 Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.10.2 Rohrsystem auf/in Dämmplatte im/mit Nassestrich Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.11 Einbauteile in Estrichen im Wohnungs- und Gewerbebau Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 4.13 Dünnschichtige Heizestriche im Neu- und Bestandsbau Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 5.1 Hinweise für Fugen in Estrichen, Teil 1: Fugen in Industrieestrichen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 5.2 Hinweise für Fugen in Estrichen, Teil 2: Fugen in Estrichen und Heizestrichen auf Trenn- und Dämmschichten nach DIN 18560-2 + DIN 18560-4 Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 5.5 Leitfaden zur Herstellung von Zementestrichmörteln im Innenbereich		

07	LV	Estricharbeiten
Estricharbeiten		
Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 5.6 Oberflächenbeschaffenheit von zementgebundenen Industrieböden Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 5.7 Ausführung von Fußbodenflächen ohne Gefälle mit Bodenablauf Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 6.2 Bauklimatische Voraussetzungen zur Trocknung von Estrichen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 6.5 Protokoll zum Belegreifheizen des Estrichs Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 6.6 Risse in zementgebundenen Industrieböden Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 6.8 Hinweise zur Trocknung von Zementestrichen in Innenräumen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 8.1 Prüfung und Beurteilung von Untergründen für die Verlegung von elastischen und textilen Bodenbelägen, Laminat, mehrschichtig modularen Fußbodenbelägen, Holzfußböden, Holzpflaster und Kork im Alt- und Neubau Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 8.1.1 Vorbereitung von Untergründen und Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Laminat, mehrschichtig modularen Fußbodenbelägen, Holzfußböden, Holzpflaster und Kork im Alt- und Neubau Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 8.2 Vorbereitende Maßnahmen zur Verlegung von Oberbodenbelägen auf Zement- und Calciumsulfatheizestrichen Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 8.3 Arbeitsanweisung CM-Messung Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V.		
BEB-Hinweisblatt 8.6		

07	LV	Estricharbeiten
Estricharbeiten		
Hinweise zur Planung und Verlegung großformatiger, keramischer Fliesen und Platten, Beton-, Natur- und Kunstwerkstein auf Zementestrichen im Innenbereich Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. BEB-Hinweisblatt 8.6.1 Verlegung von keramischen Fliesen und Platten, Beton- und Naturwerksteinen auf schwimmend und auf Trennschicht verlegten Zementestrichen mit erhöhter Restfeuchte Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. BEB-Hinweisblatt 8.6.2 Hinweise zur Planung und Verlegung keramischer Fliesen und Platten auf Bodenplatten und Geschossdecken aus Beton und Stahlbeton Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. BEB-Hinweisblatt 9.1 Oberflächenzug- und Haftzugfestigkeit von Fußböden – Allgemeines, Prüfung, Einflüsse, Beurteilung Herausgeber: Bundesverband Estrich und Belag e.V. BVF Merkblatt Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in Neubauten Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. BVF Merkblatt Schnittstellenkoordination bei Flächenheizungs- und Flächenkühlungssystemen in bestehenden Gebäuden Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. BVF Richtlinie 1 Wärme- und Trittschalldämmung beheizter und gekühlter Fußbodenkonstruktionen Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. BVF Richtlinie 2 Rohrsysteme und elektrische Heizleitungen in Flächenheizungen und Flächenkühlungen Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. BVF Richtlinie 3 Herstellung beheizter/gekühlter Fußbodenkonstruktionen im Wohnungsbau Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. BVF Richtlinie 4 Steuerung und Regelung von Flächenheizungen und -kühlungen auf Basis von Warm-/Kaltwasser für den Wohnungsbau Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. BVF Richtlinie 5 Wasserdurchströmte Flächenheiz- und Kühlsysteme. Die ideale Voraussetzung für die		

07 LV Estricharbeiten

Estricharbeiten

Nutzung regenerativer Energien in der Gebäudeheizung /-Kühlung
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

BVF Richtlinie 7

Herstellung von Wandheiz – und – kühlssystemen im Wohnungs-, Gewerbe- und
Industriebau
Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V.

IVK TKB-Merkblatt 14

Schnellzementestriche und Zementestriche mit Estrichzusatzmitteln
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

IVK TKB-Merkblatt 16

Anerkannte Regeln der Technik bei der CM-Messung
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

IVK TKB-Merkblatt 17

Auswirkungen des Raumklimas auf Bodenbeläge und Verlegewerkstoffe während der
Verlegung und der Nutzung
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

IVK TKB-Merkblatt 18

KRL-Methode – Messung und Beurteilung der Feuchte von mineralischen Estrichen
Herausgeber: Industrieverband Klebstoffe e.V.

RAL-GZ 818

Estriche – Gütesicherung
Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

VdS 2021

Baustellen – Unverbindlicher Leitfaden für ein umfassendes Schutzkonzept
Herausgeber: Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)

2. Angaben zur Baustelle

Allgemeine Angaben

Lage und Transportwege

Die Arbeiten sind in folgenden Geschossen auszuführen: **Untergeschoss und Erdgeschoss**

3. Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Dokumentation:

07 LV Estricharbeiten**Estricharbeiten**

Es ist eine Dokumentation anzufertigen und nach Baufortschritt unaufgefordert zu übergeben.

Die Übergabe erfolgt digital und mit Gliederungsverzeichnis und Ordnerstruktur. Die Dokumentation ist dem Baufortschritt gemäß fortzuschreiben.

Die Dokumentation umfasst lückenlos folgende Nachweise der eingebauten Bauprodukte, Materialien und Bauarten: Produktdatenblätter, Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter, abZ, abP, Leistungserklärungen, Übereinstimmungsnachweise, Lieferscheine, Herkunftsnachweise, Umwelt-Produktdeklarationen (EPD), Reinigungsanweisungen, etc.

4. Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Säulen von Schwenkarmaufzügen dürfen nicht zwischen Balkonen oder Kragplatten eingespannt werden; beim Einspannen in Mauerwerksöffnungen sind diese vor Beschädigungen zu schützen, nach Möglichkeit sind Fensterwinkel zu verwenden.

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu überprüfen, sofern keine Detailzeichnungen mit verbindlichen Maßangaben vorliegen.

Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem mit der Bauleitung abzustimmen, falls unzulässige Toleranzen oder Änderungen des geplanten Fußbodenaufbaus festgestellt oder vermutet werden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Ergibt sich bei der Überprüfung, dass geplante Estrichdicken nicht eingehalten werden können, darf erst nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung die Leistung weiter ausgeführt werden.

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo die Misch- und Fördereinrichtungen aufgestellt werden können, ohne andere am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu behindern.

Während der Ausführung ist zu beachten, dass Öffnungen von Abläufen, Rohren u. dgl. verschlossen sind und dass Einrichtungsgegenstände vor Verschmutzung geschützt werden.

Bei der Verwendung von Fassadenaufzügen oder sonstigen Fördereinrichtungen ist die Fassade einschließlich der Öffnungen vor Verschmutzung zu schützen. Die dazu

07	LV	Estricharbeiten
----	----	-----------------

Estricharbeiten

erforderlichen Leistungen sind Bestandteil der Baustelleneinrichtung des Auftragnehmers.

Bereits fertig gestellte Leistungen Dritter, wie Sichtbetonbauteile, Installationen, Beschichtungen von Heizkörpern, Türen, Holzbauteile, Treppen, Beläge etc. sind vom Auftragnehmer gegen Beschädigung und Verschmutzung wirksam zu schützen. Verunreinigungen sind umgehend zu beseitigen.

Für den Bodeneinstand von nach dem Estrich einzubauenden Zargen sind Türöffnungen entsprechend auszusparen. Nach erfolgtem Einbau der Zargen ist der Estrich in diesem Bereich fachgerecht zu schließen.

Aussparungen sind zu schalen.

Fertig gestellte Estrichflächen sind abzusperren, das benötigte Absperrmaterial hat der Auftragnehmer zu stellen.

Zementestriche, bei denen die Gefahr des Aufschüsseln besteht, sind für einen Zeitraum von mindestens 2 Wochen ab Verlegung mit einer Kunststoffolie abzudecken.

Die Estrichoberfläche muss nach Freigabe zur Begehbarkeit so widerstandsfähig sein, dass sie bis zur Verlegung des Oberbodens die üblichen Belastungen des Baubetriebs ohne Schaden aufnehmen kann.

Ist eine Bauaustrocknung mit Trockengeräten vorgeschrieben bzw. im Leistungsverzeichnis enthalten, so ist bis auf den vorgegebenen Sollwert zu trocknen. Zum Nachweis ist ein Hygrometer aufzustellen.

Fugen

Trennfugen, Bewegungsfugen und Anschlussfugen an andere Bauteile sind von Mörtelbrücken und Verunreinigungen, die die Funktion der Fugen beeinträchtigen, freizuhalten.

Notwendige Fugen sind nach einem Fugenplan anzulegen. Die einzelnen Felder sind ohne Arbeitsunterbrechung herzustellen. Bewehrungen sind bei Bewegungsfugen zu unterbrechen.

Dämmungen

Randstreifen dürfen durch den Auftragnehmer nicht vor der Verlegung der Bodenbeläge entfernt werden.

Die Randstreifen werden von den Auftragnehmern für die Bodenbelagarbeiten entfernt.

Erkennt der Auftragnehmer Umstände, die die Schalldämmung beeinträchtigen können, hat er die Bauleitung darüber zu informieren.

07 LV Estricharbeiten

Estricharbeiten

Metallteile wie Abläufe, Rohre, Standkonsolen, Trennschienen u. dgl. dürfen keine starre Verbindung mit dem Estrich besitzen; sie sind mit Dämmstreifen zu ummanteln und ggf. gegen chemische Einflüsse aus dem Estrich zu schützen.

Dämmschichten sind an im Fußbodenaufbau befindlichen Rohrleitungen kantengerade zu verlegen. Eine akustische Entkopplung ist zu garantieren. Rohrbefestigungen dürfen keinen Schall auf die Decke übertragen.

Bevor durch den Einbau des Estrichs die Dämmung verdeckt wird, muss die Leistung durch die Bauleitung abgenommen werden.

Heizestrich

Bewegungs- und Randfugen querende Leitungen sind in Hülssen zu führen.

Der Auftragnehmer hat der Bauleitung seine Freigabe zum Aufheizen unaufgefordert mitzuteilen.

Vor dem Einbringen des Estrichs ist zu prüfen, dass vom Verleger der Fußbodenheizung je 200 m² Fläche mindestens drei Messstellen ausgewiesen sind, an denen später problemlos ohne Gefahr der Beschädigung von Rohren die Probeentnahme zur Messung der Restfeuchte möglich ist. Fehlen solche markierten Messstellen, ist die Bauleitung vor Beginn der Arbeiten zu informieren.

5. Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01 Titel Mensa				
07.01.01 Bereich Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten				
07.01.01.01 Abschnitt Vorbereiten des Untergrundes				
07.01.01.01.1 Untergrund reinigen, grober Schmutz				
Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, z.B. Gips-, Mörtel-, Farbreste oder Öl.				
Ausführung : Untergrund reinigen				
Art des Untergrunds : 'Betonplatte'				
Art der Verschmutzung : Staub, Mörtelreste, Farbe				
		349 m²	EP	GP
07.01.01.01.2 Untergrundvorbereitung, Risse vergießen				
Risse sowie Scheinfugen aufweiten und absaugen. Alle 25 cm einen Querschnitt setzen und absaugen sowie Einbau von Wellenverbindern in die Querschnitte und Vergießen der Risse und Querschnitte mit Gießharz. Oberfläche mit feinem Quarzsand abstreuen.				
Untergrundvorbereitung : Risse vergießen				
Material : Kunstharz				
Breite : 4 mm				
		15 m	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.01.01				
		Vorbereiten des Untergrundes, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.01.02	Abschnitt Dampfsperren, Abdichtungen			
07.01.01.02.1	Abdichtung Bodenplatte W1.1-E einlagig Bitumen-Dichtungsbahn HDPE KSK BA Kaltselbstklebeverf			
	STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungs-kategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), einlagig, kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie KSK, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Kaltselbstklebeverfahren aufbringen. Lohn Gerät Material Sonstiges 196 m2 EP GP			
07.01.01.02.2	Anschluss Abdichtung, Estrich			
	Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca. 15 cm hochziehen, inkl. Ausbildung von Innen- und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern. Bauteil : Abdichtung Einbauort : Aufkantung Arbeitsschritt : Anschluss Höhe Aufkantung : ca. 15 cm 46 m EP GP			
07.01.01.02.3	Bodeneinlauf, DN 100 eindichten			
	Bodeneinlauf eindichten, bis DN 100. Bauteil : Bodeneinlauf Arbeitsschritt : eindichten Nenngröße : DN 100 Anschluss : Klebe- oder Klemmflansch Einbauort : 'Sanitäräume UG' 6 St EP GP			
Summe Abschnitt 07.01.01.02				
		Dampfsperren, Abdichtungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.01.03	Abschnitt Trennschichten, Abdeckungen			
07.01.01.03.1	Abdeckung, PE-Folie 0,2 mm, 2-lagig, Dämmung, Estrich			
	Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststofffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.			
	Bauteil	: Abdeckung		
	Einbauort	: Dämmschicht unter Estrich		
	Material	: PE-Folie		
	Dicke Folie	: 0,2 mm		
	Anzahl Lagen	: 2-lagig		
		349 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.01.03				
	Trennschichten, Abdeckungen, Netto:			.....
Summe Bereich 07.01.01				
	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.02	Bereich	Dämmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.02	Bereich Dämmungen			
07.01.02.01	Abschnitt Wärmedämmung			
07.01.02.01.1	Wärmedämmung, EPS, 035, 50 mm			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Bauteil:	Wärmedämmung		
	Anzahl Lagen:	1-lagig		
	Untergrund:	'Bituminöse Abdichtung'		
	Dämmung: Polystyrol-Hartschaumplatten			
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK)			
	Baustoffklasse	: B1		
	Brandverhalten	: E		
	Anwendungsgebiet	: DEO		
	Plattendicke	: 50 mm		
		24 m²	EP	GP
07.01.02.01.2	Wärmedämmung, EPS, 035, 60 mm			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Bauteil	: Wärmedämmung		
	Anzahl Lagen	: 1-lagig		
	Untergrund	: 'Bituminöse Abdichtung'		
	Dämmung	:		
		Polystyrol-Hartschaumplatten		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) :	0,035 W/(mK)		
	Baustoffklasse	: B1		
	Brandverhalten	: E		
	Plattendicke	: 60 mm		
		32 m²	EP	GP
07.01.02.01.3	Wärmedämmung, XPS, 035, 60 mm			
	Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten, mit Stufenfalz, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Bauteil	: Wärmedämmung		
	Anzahl Lagen	: 1-lagig		
	Untergrund	: 'Bodenplatte'		
	Dämmung	: extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.02	Bereich	Dämmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Kantenausbildung	: Stufenfalz		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	: 0,035 W/(mK)		
	Baustoffklasse	: B1		
	Brandverhalten	: E		
	Anwendungsgebiet	: DE0		
	Druckbelastbarkeit Dämmstoff	: '700 kPa / 0,7 n/qmm'		
	Plattendicke	: 60 mm		
		95 m²	EP	GP
07.01.02.01.4	Wärmedämmung, XPS, 035, 30 mm			
	Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten, mit Stufenfalz, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Bauteil	: Wärmedämmung		
	Anzahl Lagen	: 1-lagig		
	Untergrund	: 'Bodenplatte'		
	Dämmung	: extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten		
	Kantenausbildung	: Stufenfalz		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	: 0,035 W/(mK)		
	Baustoffklasse	: B1		
	Brandverhalten	: E		
	Anwendungsgebiet	: DE0		
	Druckbelastbarkeit Dämmstoff	: '700 kPa / 0,7 n/qmm'		
	Plattendicke	: 30 mm		
		95 m²	EP	GP
07.01.02.01.5	Wärmedämmung, EPS, 035, 80 mm			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Bauteil	: Wärmedämmung		
	Anzahl Lagen	: 1-lagig		
	Untergrund	: '.....'		
	Dämmung	: Polystyrol-Hartschaumplatten		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	: 0,035 W/(mK)		
	Baustoffklasse	: B1		
	Brandverhalten	: E		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.02	Bereich	Dämmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Anwendungsgebiet	: DEO		
	Druckbelastbarkeit Dämmstoff	: '.....'		
	Plattendicke	: 80 mm		
	Angeb. Fabrikat	: '.....'		
		198 m²	EP	GP
07.01.02.01.6	Wärmedämmung, an Installation anpassen			
	Anpassen der Wärmedämmung an Installation durch Ausschnitte und gesonderte Zuschnitte. Leitungsbündel bis 500 mm Breite gelten als ein Strang.			
	Bauteil : Wärmedämmung			
		200 m	EP	GP
07.01.02.01.7	Dämmhülse, Rohrleitung			
	Dämmhülsen aus Kunststoff zur Verlegung von Rohrleitungen in der Wärmedämmschicht unter Estrichplatte.			
	Bauteil	: Wärmedämmung		
	Einbauteil	: Dämmhülse		
	Durchmesser Rohrleitung :	< 25 mm		
	Dicke Dämmung	: 50 mm		
	Angeb. Fabrikat	: '.....'		
		150 m	EP	GP
07.01.02.01.8	Ausgleich zwischen Installationsleitungen			
	Ausgleichsschicht zwischen verlegten Installationsleitungen mit Perliteschüttung und Dämmplatte unter Estrich auf Rohdecke.			
	Dämmung	: EPS		
	Schüttung	: Perlite		
	Schüttungsdicke	: 50 mm		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) :	0,040 W/(mK)		
	Angeb. Fabrikat	: '.....'		
		150 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.02	Bereich	Dämmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.01.02.01.9	Zulage, Ausschnitte > 50 cm Zulage für das Herstellen von fachgerechten und passgenauen Ausschnitten der Dämmung, im Anschlussbereich an Stützen oder Leitungen auf der Bodenplatte. Länge Ausschnitt : > 50 cm	100 m	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.02.01		Wärmedämmung, Netto:		
Summe Bereich 07.01.02		Dämmungen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.03	Bereich Estriche - mineralisch/Kunstharz			
07.01.03.01	Abschnitt Zementestriche (CT)			
07.01.03.01.1	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht über 5kN/m2 C40 F5 D 70mm			
	STLB-Bau 04/2026 025 Zementestrich CT, für Bodenplatte, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, unbewehrt, lotrechte Nutzlasten (Einzellasten über 4 kN, Flächenlasten über 5 kN/m2), Druckfestigkeitsklasse C40 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Estrichnenndicke 70 mm, für Flächen in Innenräumen, zur Aufnahme von Beschichtungen, Oberfläche von Hand glätten, Ausführung im Kellergeschoss.			
		95 m2	EP	GP
***Bedarfspos.				
07.01.03.01.2	Mehr-/Minderstärke 5 mm, Zementestrich			
	Differenzpreis für 5 mm Mehr- bzw. Minderstärke des Zementestrichs. Estrich : Zementestrich Mehr-/Minderstärke : 5 mm			
		1 m2	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
07.01.03.01.3	Mehr-/Minderstärke 10 mm, Zementestrich			
	Differenzpreis für 10 mm Mehr- bzw. Minderstärke des Zementestrichs. Estrich : Zementestrich Mehr-/Minderstärke : 10 mm			
		1 m2	EP	- Nur EP -
Summe Abschnitt 07.01.03.01				
		Zementestriche (CT), Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.03.02	Abschnitt Heizestriche			
07.01.03.02.1	Zement-Heizestrich Estrich auf Dämmschicht Bauart A 2kN/m2 C40 F5 D 65mm			
	STLB-Bau 04/2026 025			
	Heizestrich als Zementestrich CT, als Estrich auf Dämmschicht			
	DIN 18560-2, Bauart A, unbewehrt, lotrechte Nutzlast bis 2			
	kN/m2, Druckfestigkeitsklasse C40 DIN EN 13813,			
	Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813,			
	Heizrohrdurchmesser 18 mm, Estrichnenndicke 65 mm, zur			
	Aufnahme von Fliesen-/Plattenbelägen, Oberfläche von Hand			
	glätten, Ausführung im Kellergeschoss.			
		32 m2	EP	GP
07.01.03.02.2	Wie vor, jedoch zur Aufnahme von Parkett; Ausführung im Erdgeschoss;			
	STLB-Bau 04/2026 025			
	Wie Position 01.03.02.1 , jedoch:			
	zur Aufnahme von Parkett			
	Ausführung im Erdgeschoss			
		163 m2	EP	GP
07.01.03.02.3	Wie vor, jedoch Estrichnenndicke 75 mm; Ausführung im Erdgeschoss;			
	STLB-Bau 04/2026 025			
	Wie Position 01.03.02.1 , jedoch:			
	Estrichnenndicke 75 mm			
	Ausführung im Erdgeschoss			
		15 m2	EP	GP
07.01.03.02.4	Wie vor, jedoch zur Aufnahme von Beschichtungen; Estrichnenndicke 75 mm; Ausführung im Erdgeschoss;			
	STLB-Bau 04/2026 025			
	Wie Position 01.03.02.1 , jedoch:			
	zur Aufnahme von Beschichtungen			
	Estrichnenndicke 75 mm			
	Ausführung im Erdgeschoss			
		42 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.01.03.02.5	Aufheizen Heizestrich			
	Aufheizen des Heizestrichs inkl. Führung eines Heizprotokolls. Abrechnung nach Tagen. Estrich : '.....' Dicke Estrich: '.....'			
		14 d	EP	GP
07.01.03.02.6	Zulage schnelleres Aufheizen Heizestrich			
	Zusatzmittel um ein schnelleres Aufheizen des Heizestrichs zu ermöglichen Estrich : '.....' Dicke Estrich: '.....'			
		254 m²	EP	GP
07.01.03.02.7	Heizestrich, Zusatzleistungen, Zulage			
	Zulage für Heizestriche für folgende Leistungen: - Anlegen und Kennzeichnen von Messstellen für Feuchtigkeit - Arbeitsunterbrechungen beim Aufheizen - Aufheizprotokollabstimmung - Zusätzliche Arbeitsfugen Estrich : '.....' Estrichausführung : '.....' Dicke Estrich : '.....'			
		254 m²	EP	GP
07.01.03.02.8	Vertiefung für Einbaurahmen, Estrich			
	Vertiefung für Fußbodentank in Zementestrich; ohne Kantenprofile. Estrich : Zementestrich Höhe : 20 cm Länge : 40,5 cm Breite : 40,5 cm Einbauteil : Fußbodentank			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.01.03.02.9	Vertiefung für Fußabstreifer, 300/150 cm			
	Vertiefung für Fußabstreifer in Zementestrich, ohne Kantenprofile.			
	Estrich	: Zementestrich		
	Arbeitsschritt	: Vertiefung herstellen		
	Höhe	: 5 cm		
	Länge	: 200 cm		
	Breite	: 150 cm		
	Einbauteil	: Fußabstreifer		
		2 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.03.02				
		Heizestriche, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.03.03	Abschnitt Fugen			
07.01.03.03.1	Bewegungsfuge, Kunststoffstreifen, in Estrich			
	Bewegungsfuge ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers. Estrich : 'Zementestrich' Fugentyp : Bewegungsfuge Breite : 10 mm Höhe : 70 mm Fugeneinlage : Schaumkunststoff, öl- und fettbeständig			
		11 m	EP	GP
07.01.03.03.2	Bewegungsfuge, Heizestrich			
	Bewegungsfuge für Heizestrich aus Mineralwolleunterlage und Moosgummischnur sowie Abdeckung mit elastischer Vergussmasse. Estrich : Heizestrich Fugentyp : Bewegungsfuge Fugeneinlage : elastische Vergussmasse Breite Fuge : ca. 10 mm Tiefe Fuge : 50-75 mm			
		39 m	EP	GP
07.01.03.03.3	Dehnfuge, Heizestrich, Türbereich, Edelstahl-Profil			
	Dehnfugenprofil für die Herstellung von dauerelastischen Bewegungs- und Dehnfugen im Türbereich sowie im gesamten Querschnitt des Heizestriches. Estrich : Zementestrich Estrichausführung : Heizestrich Fugentyp : Dehnfuge Profil : Edelstahl Dicke : 10 mm Dicke Estrich : < 75 mm			
		15 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.03.03.4	Verfugung, elastische Vergussmasse in Estrich			
	Verfugung der Dehn-, Arbeits- und Anschlussfugen im Estrich mit elastischer Kunststoff-Vergussmasse.			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Fugentyp : Dehn-, Arbeits- und Anschlussfugen			
	Arbeitsschritt : verfugen			
	Fugeneinlage : elastische Vergussmasse			
	Breite Fuge : 10 mm			
	Tiefe Fuge : 50 mm			
		65 m	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.03.03			Fugen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.03.04	Abschnitt Besondere Leistungen			
07.01.03.04.1	Bodeneinlauf, bauseitig, anarbeiten			
	Fußbodeneinlauf in Estrich einarbeiten. Oberfläche passgenau, für nachfolgend bauseitige Abdichtung. Evtl. Nachjustieren des bauseitigen Einbauteils sowie Anarbeiten im Gefälle.			
	Estrichart : '.....'			
	Aussparungsgröße: bis 0,1 m²			
	Estrichdicke : '.....'			
	Gefälle : 2 %			
		17 St	EP	GP
07.01.03.04.2	Bodentank, bauseitig, anarbeiten			
	Bodentank in Estrich einarbeiten. Oberfläche passgenau.			
	Estrichart : wie vor beschrieben			
	Aussparungsgröße: bis 0,1 m²			
	Estrichdicke : '65 mm'			
		1 St	EP	GP
07.01.03.04.3	Aussparung schließen, < 0,1 m², Estrich			
	Aussparung in Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten.			
	Estrichausführung: Aussparung schließen			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Größe Aussparung: < 0,1 m²			
	Dicke Estrich: '65-75 mm'			
		17 St	EP	GP
07.01.03.04.4	Aussparung schließen, > 0,1 m², Estrich			
	Aussparung in Estrich schließen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten.			
	Estrichausführung: Aussparung schließen			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Größe Aussparung: > 0,1 m²			
	Dicke Estrich : '65-75 mm'			
		2 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.03.04.5	Höhenversatz, Estrich, 5 mm			
	Höhenversatz des Estrichs durch Schalung, zum Ausgleich von Höhenunterschieden infolge verschiedener Belagstärken.			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Estrichausführung : Höhenversatz			
	Höhe Versatz : ca. 5 mm			
		1,135 m	EP	GP
07.01.03.04.6	Höhenversatz, Estrich, 10 mm			
	Höhenversatz des Estrichs durch Schalung, zum Ausgleich von Höhenunterschieden infolge verschiedener Belagstärken.			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Estrichausführung : Höhenversatz			
	Höhe Versatz : ca. 10 mm			
		6 m	EP	GP
07.01.03.04.7	Estrichdübel			
	Estrichdübel zur Verhinderung von Höhenversätzen im Bereich von Estrichfugen, mit Schallschutz, gleitend gelagert.			
	Abstand Dübel : ca. 350 mm			
	Anzahl Dübel pro Meter : '3'			
	Durchmesser Dübel : 6 mm			
	Länge Dübel : 300 mm			
	Estrich : 'Zementestrich'			
		194 St	EP	GP
07.01.03.04.8	Randabstellung, Estrich, 17 cm			
	Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke.			
	Arbeitsschritt : Randabstellung			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Höhe : 17 cm			
		4,3 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.03.04.9	Randabstellung, Estrich, 20 cm Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten etc.; Befestigung der Schalung auf Rohdecke. Arbeitsschritt : Randabstellung Estrich : 'Zementestrich' Höhe : 20 cm	8,3 m	EP	GP
07.01.03.04.10	Abstellwinkel, Stahl, 170/170/12 mm Abstellwinkel für Estrich, einschl. Befestigungsanker. Estrichart : 'Zementestrich' Estrichhöhe : '75 mm' Winkelgröße : 170/170/12 mm Material : Stahl	4,3 m	EP	GP
07.01.03.04.11	Abstellwinkel, Stahl, 200/150/15 mm Abstellwinkel für Estrich, einschl. Befestigungsanker. Estrichart : 'Zementestrich' Estrichhöhe : '75 mm' Winkelgröße : 200/150/15 mm Material : Stahl	8,3 m	EP	GP
07.01.03.04.12	Anlegen von Messstellenmarkierungen, Prüfung Restfeuchte Messstellenmarkierung zur Ermittlung der Restfeuchte eines Heizestrichs anlegen. Zusätzliche Maßnahmen : Anlegen von Messstellenmarkierungen Prüfung : Restfeuchte	10 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.03.04		Besondere Leistungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 07.01.03				
		Estriche - mineralisch/Kunstharz, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.01	Titel	Mensa		
07.01.04	Bereich	Profile, Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01.04 Bereich Profile, Einbauteile				
07.01.04.01 Abschnitt Einbauteile				
07.01.04.01.1 Eingangsmatte mit Rahmen, Rauhaarrips, Alu-Kante, 150/200 cm, in Estrich				
Eingangsmatte mit Rahmen, bestehend aus verwindungssteifen Trägerprofilen mit Textilfaserstreifen und Metall-Kratzkanten zwischen den Profilen.				
Tiefe : ca. 20 mm				
Größe : 150/200 cm				
Träger- und Kantenmaterial: Aluminium natur eloxiert				
Obermaterial : Rauhaarrips				
Farbe : grau				
		2 St	EP	GP
07.01.04.01.2 Sauberlauf, Estrich				
Sauberlaufzone, bestehend aus einem Aluminiumrahmen mit Breitrippenmatte, oberflächenbündig zum Fertigbodenbelag eingebaut.				
Aussparungstiefe :ca. 20 mm				
Mattenhöhe : 22 mm				
Obermaterial : Synthetikfaser				
Farbe : anthrazit				
Mattengröße : '750 x 1200 mm'				
		1 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.01.04.01				
		Einbauteile, Netto:		
Summe Bereich 07.01.04				
		Profile, Einbauteile, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Titel 07.01				
		Mensa, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten		
07.02.01.01	Abschnitt	Vorbereiten des Untergrundes		
07.02.01.01.1	Untergrund reinigen, grober Schmutz			
	Reinigen des Untergrunds von grober Verschmutzung, z.B. Gips-, Mörtel-, Farbreste oder Öl.			
	Ausführung : Untergrund reinigen			
	Art des Untergrunds : 'Betonplatte im UG, Massivholzdecke im EG'			
	Art der Verschmutzung : Staub, Mörtelreste, Farbe			
		56 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.01.01		Vorbereiten des Untergrundes, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.01.02	Abschnitt Dampfsperren, Abdichtungen			
07.02.01.02.1	Abdichtung Bodenplatte W1.1-E einlagig Bitumen-Dichtungsbahn HDPE KSK BA Kaltselfstklebeverf			
	STLB-Bau 04/2026 018 Abdichtung erdberührter Bodenplatten DIN 18533-1 und DIN 18533-2, Raumnutzungs-kategorie RN2-E (übliche Anforderung), Wassereinwirkungs-kategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), einlagig, kaltselfstklebende Bitumen-Dichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie KSK, Anwendungstyp DIN/TS 20000-202 BA (Bahn für Bauwerksabdichtung), im Kaltselfstklebeverfahren aufbringen.			
		28 m2	EP	GP
07.02.01.02.2	Anschluss Abdichtung, Estrich			
	Abdichtungslage unter Estrich an aufgehenden Bauteilen ca. 15 cm hochziehen, inkl. Ausbildung von Innen- und Außenecken. Das Brechen oder Abknicken der Bahnen in den Eckbereichen ist mit geeigneten Maßnahmen zu verhindern. Bauteil : Abdichtung Einbauort : Aufkantung Arbeitsschritt : Anschluss Höhe Aufkantung : ca. 15 cm			
		11 m	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.01.02				
		Dampfsperren, Abdichtungen, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten			
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit			
07.02.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.01.03 Abschnitt Trennschichten, Abdeckungen					
07.02.01.03.1 Abdeckung, PE-Folie 0,2 mm, 2-lagig, Dämmung, Estrich					
Abdeckung der Dämmschicht unter Estrich mit Kunststofffolie, zweilagig, Stöße 10 cm überlappt und verklebt, seitlich über Estrichoberkante hochgezogen.					
Bauteil : Abdeckung					
Einbauort : Dämmschicht unter Estrich					
Material : PE-Folie					
Dicke Folie : 0,2 mm					
Anzahl Lagen : 2-lagig					
Angeb. Fabrikat : '.....'					
			28 m²	EP	GP
07.02.01.03.2 Abdeckung auf Trockenschüttung, Rippenpappe					
Abdeckung der Trockenschüttung mit Rippenpappe aus spezialgepresstem Papier, dicht gestoßen und randseitig sauber abgeschnitten; für Estrich.					
Bauteil : Abdeckung					
Einbauort : auf Trockenschüttung					
Material : Rippenpappe					
			30 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.01.03					
			Trennschichten, Abdeckungen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten			
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit			
07.02.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.01.04 Abschnitt Schüttungen					
07.02.01.04.1 Ausgleichsschicht Schüttung Polystyrolgranulat zementgeb. D 300 mm					
Ausgleichsschicht als Schüttung, aus Polystyrolgranulat, zementgebunden, unter Estrich, Verlegung mit teils schräger Oberflächenausbildung unter 2 Rampen. (Neigung 6%) mittlere Dicke '300' mm. (von 80 mm bis 540 mm)					
Lohn		Gerät			
Material		Sonstiges		30 m2	EP GP
07.02.01.04.2 Voranstrich auftragen Kunstharz-Dispersion					
Voranstrich auftragen, auf Boden, Untergrund Holz, mit einer einkomponentigen, lösungsmittelfreien Grundierung auf Dispersionsbasis zur Haftverbesserung der aufzubringenden gebundenen Schüttung.					
Lohn		Gerät			
Material		Sonstiges		30 m2	EP GP
Summe Abschnitt 07.02.01.04					
				Schüttungen, Netto:	.....
Summe Bereich 07.02.01					
				Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.02	Bereich	Dämmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.02	Bereich Dämmungen			
07.02.02.01	Abschnitt Trittschalldämmung			
07.02.02.01.1	Trittschalldämmung als senkrechter Randstreifen im Rampenbereich, EPS, 040, 15-2 mm			
	Dämmplatten als Randstreifen an der gebundenen Schüttung.			
	Bauteil : Trittschalldämmung			
	Einbauort : seitlicher Anschluss der			
	Schüttung an aufgehende			
	Bauteile			
	Anwendungsgebiet : DES			
	Dämmung : EPS			
	Baustoffklasse : B1			
	Brandverhalten : E			
	Trittschallverbesserungsmaß: > 26 dB			
	Schalltechn. Eigenschaft : sg			
	Steifigkeitsgruppe : 30			
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) :	0,040 W/(mK)		
	Plattendicke : 15 mm			
	Zusammendrückbarkeit : 2 mm			
		9,3 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.02.01		Trittschalldämmung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.02	Bereich	Dämmungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.02.02	Abschnitt Wärmedämmung			
07.02.02.02.1	Wärmedämmung, EPS, 035, 50 mm			
	Polystyrol-Hartschaumplatten, einlagig, als Wärmedämmung unter Estrich.			
	Bauteil:	Wärmedämmung		
	Anzahl Lagen:	1-lagig		
	Untergrund:	'Bituminöse Abdichtung'		
	Dämmung: Polystyrol-Hartschaumplatten			
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert): 0,035 W/(mK)			
	Baustoffklasse	: B1		
	Brandverhalten	: E		
	Anwendungsgebiet	: DE0		
	Plattendicke	: 50 mm		
		28 m²	EP	GP
07.02.02.02.2	Wärmedämmung, an Installation anpassen			
	Anpassen der Wärmedämmung an Installation durch Ausschnitte und gesonderte Zuschnitte. Leitungsbündel bis 500 mm Breite gelten als ein Strang.			
	Bauteil : Wärmedämmung			
		100 m	EP	GP
07.02.02.02.3	Wärmedämmung, an Stützen anarbeiten			
	Anarbeitung Wärmedämmung an Quadratstützen.			
	Bauteil : Wärmedämmung			
	Länge Stützen : 18 cm			
	Breite Stützen : 14 cm			
		20 St	EP	GP
07.02.02.02.4	Dämmhülse, Rohrleitung			
	Dämmhülsen aus Kunststoff zur Verlegung von Rohrleitungen in der Wärmedämmschicht unter Estrichplatte.			
	Bauteil : Wärmedämmung			
	Einbauteil : Dämmhülse			
	Durchmesser Rohrleitung : < 25 mm			
	Dicke Dämmung : 50 mm			
		25 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten			
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit			
07.02.02	Bereich	Dämmungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
07.02.02.02.5	Ausgleich zwischen Installationsleitungen				
	Ausgleichschicht zwischen verlegten Installationsleitungen mit Perliteschüttung und Dämmplatte unter Estrich auf Rohdecke.				
	Dämmung	:	EPS		
	Schüttung	:	Perlite		
	Schüttungsdicke	:	50 mm		
	Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)	:	0,040 W/(mK)		
	Angeb. Fabrikat	:	'.....'		
		58 m²	EP	GP	
Summe Abschnitt 07.02.02.02					Wärmedämmung, Netto:
Summe Bereich 07.02.02					Dämmungen, Netto:
					zzgl. MwSt. (19,0 %):
					Gesamtsumme, Brutto:

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.03	Bereich Estriche - mineralisch/Kunstharz			
07.02.03.01	Abschnitt Heizestriche			
07.02.03.01.1	Zement-Heizestrich Estrich auf Dämmschicht Bauart A 2kN/m2 C40 F5 D 65mm			
	STLB-Bau 04/2026 025 Heizestrich als Zementestrich CT, als Estrich auf Dämmschicht DIN 18560-2, Bauart A, unbewehrt, lotrechte Nutzlast bis 2 kN/m2, Druckfestigkeitsklasse C40 DIN EN 13813, Biegezugfestigkeitsklasse F5 DIN EN 13813, Heizrohrdurchmesser 18 mm, Estrichnenndicke 65 mm, zur Aufnahme von Parkett, Oberfläche von Hand glätten.			
		28 m2	EP	GP
07.02.03.01.2	Wie vor, jedoch auf vorh. einseitigen Gefälle; Neigung über 5 bis 10 %;			
	STLB-Bau 04/2026 025 Wie Position 02.03.01.1 , jedoch: auf vorh. einseitigen Gefälle Neigung über 5 bis 10 %			
		30 m2	EP	GP
07.02.03.01.3	Aufheizen Heizestrich			
	Aufheizen des Heizestrichs inkl. Führung eines Heizprotokolls. Abrechnung nach Tagen. Estrich : 'Zementestrich' Dicke Estrich : '65 mm'			
		14 d	EP	GP
07.02.03.01.4	Zulage schnelleres Aufheizen Heizestrich			
	Zusatzmittel um ein schnelleres Aufheizen des Heizestrichs zu ermöglichen Estrich : 'Zementestrich' Dicke Estrich : '65 mm'			
		58 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
07.02.03.01.5	Estrich auf Gefälle			
	Estrich auf Gefälle verlegen; als Zulage.			
	Estrich : 'Zementheizestrich'			
	Estrichausführung : auf Gefälle			
	Gefälle : '6%'			
		30 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.03.01			Heizestriche, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.03.02	Abschnitt Fugen			
07.02.03.02.1	Bewegungsfuge, Kunststoffstreifen, in Estrich			
	Bewegungsfuge ausbilden und mit Streifen aus Schaumkunststoff füllen, beständig gegen Öle und Fette. Fugenunterfüllung und Fugenvorbehandlung gemäß Vorschrift des Füllstoffherstellers.			
	Estrich : '.....'			
	Fugentyp : Bewegungsfuge			
	Breite : 10 mm			
	Höhe : 55 mm			
	Fugeneinlage : Schaumkunststoff, öl- und fettbeständig			
		13 m	EP	GP
07.02.03.02.2	Bewegungsfuge, Heizestrich			
	Bewegungsfuge für Heizestrich aus Mineralwolleunterlage und Moosgummischnur sowie Abdeckung mit elastischer Vergussmasse.			
	Estrich : Heizestrich			
	Fugentyp : Bewegungsfuge			
	Fugeneinlage : elastische Vergussmasse			
	Breite Fuge : ca. 10 mm			
	Tiefe Fuge : 50-70 mm			
		13 m	EP	GP
07.02.03.02.3	Dehnfuge, Heizestrich, Türbereich, Edelstahl-Profil			
	Dehnfugenprofil für die Herstellung von dauerelastischen Bewegungs- und Dehnfugen im Türbereich sowie im gesamten Querschnitt des Heizestriches.			
	Estrich : Zementestrich			
	Estrichausführung : Heizestrich			
	Fugentyp : Dehnfuge			
	Profil : Edelstahl			
	Dicke : 10 mm			
	Dicke Estrich : < 75 mm			
		4 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.03.02.4	Verfugung, elastische Vergussmasse in Estrich			
	Verfugung der Dehn-, Arbeits- und Anschlussfugen im Estrich mit elastischer Kunststoff-Vergussmasse.			
	Estrich : 'Zementestrich'			
	Fugentyp : Dehn-, Arbeits- und Anschlussfugen			
	Arbeitsschritt : verfugen			
	Fugeneinlage : elastische Vergussmasse			
	Breite Fuge : 10 mm			
	Tiefe Fuge : 50 mm			
		65 m	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.03.02			Fugen, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.03.03 Abschnitt Besondere Leistungen				
07.02.03.03.1 Estrich anarbeiten				
	Estrich an Einbauteile anpassen.			
	Estrich	:	'Zementestrich'	
	Einzelgröße	:	bis 0,1 m²	
	Zusätzliche Maßnahmen	:	anpassen an Stützen	
		20 St	EP	GP
07.02.03.03.2 Estrichdübel				
	Estrichdübel zur Verhinderung von Höhenversätzen im Bereich von Estrichfugen, mit Schallschutz, gleitend gelagert.			
	Abstand Dübel	:	ca. 350 mm	
	Anzahl Dübel pro Meter	:	'.....'	
	Durchmesser Dübel	:	6 mm	
	Länge Dübel	:	300 mm	
	Estrich	:	'.....'	
	Angeb. Fabrikat	:	'.....'	
		39 St	EP	GP
07.02.03.03.3 Anlegen von Messstellenmarkierungen, Prüfung Restfeuchte				
	Messstellenmarkierung zur Ermittlung der Restfeuchte eines Heizestrichs anlegen.			
	Bauteil	:	Bodenplatte	
	Zusätzliche Maßnahmen	:	Anlegen von Messstellenmarkierungen	
	Prüfung	:	Restfeuchte	
		4 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.02.03.03				
	Besondere Leistungen, Netto:			.....
Summe Bereich 07.02.03				
	Estriche - mineralisch/Kunstharz, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit		
07.02.04	Bereich	Profile, Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.02.04 Bereich Profile, Einbauteile				
07.02.04.01 Abschnitt Einbauteile				
07.02.04.01.1 Eingangsmatte mit Rahmen, Rauhaarrips, Alu-Kante, 190/120 cm, in Estrich				
Eingangsmatte mit Rahmen, bestehend aus verwindungssteifen Trägerprofilen mit Textilfaserstreifen und Metall-Kratzkanten zwischen den Profilen.				
Tiefe : ca. 20 mm				
Größe : 190/120 cm				
Träger- und Kantenmaterial: Aluminium natur eloxiert				
Obermaterial : Rauhaarrips				
Farbe : grau				
1 St EP GP				
07.02.04.01.2 Eingangsmatte mit Rahmen, Rauhaarrips, Alu-Kante, 210/210 cm, in Estrich				
Eingangsmatte mit Rahmen, bestehend aus verwindungssteifen Trägerprofilen mit Textilfaserstreifen und Metall-Kratzkanten zwischen den Profilen.				
Tiefe : ca. 20 mm				
Größe : 210/210 cm				
Träger- und Kantenmaterial: Aluminium natur eloxiert				
Obermaterial : Rauhaarrips				
Farbe : grau				
1 St EP GP				
Summe Abschnitt 07.02.04.01				
Einbauteile, Netto:				
Summe Bereich 07.02.04				
Profile, Einbauteile, Netto:				
zzgl. MwSt. (19,0 %):				
Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 07.02				
	Verbindungsbau Barrierefreiheit, Netto:		.....	
	zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
	Gesamtsumme, Brutto:		.....	

LV-Zusammenfassung

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
07.01	Titel	Mensa	13	.....
07.01.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten	13	.....
07.01.01.01	Abschnitt	Vorbereiten des Untergrundes	13	.....
07.01.01.02	Abschnitt	Dampfsperren, Abdichtungen	14	.....
07.01.01.03	Abschnitt	Trennschichten, Abdeckungen	15	.....
07.01.02	Bereich	Dämmungen	16	.....
07.01.02.01	Abschnitt	Wärmedämmung	16	.....
07.01.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz	20	.....
07.01.03.01	Abschnitt	Zementestriche (CT)	20	.....
07.01.03.02	Abschnitt	Heizestriche	21	.....
07.01.03.03	Abschnitt	Fugen	24	.....
07.01.03.04	Abschnitt	Besondere Leistungen	26	.....
07.01.04	Bereich	Profile, Einbauteile	30	.....
07.01.04.01	Abschnitt	Einbauteile	30	.....
07.02	Titel	Verbindungsbau Barrierefreiheit	31	.....
07.02.01	Bereich	Untergrund/Dampfsperren/Trennschichten	31	.....
07.02.01.01	Abschnitt	Vorbereiten des Untergrundes	31	.....
07.02.01.02	Abschnitt	Dampfsperren, Abdichtungen	32	.....
07.02.01.03	Abschnitt	Trennschichten, Abdeckungen	33	.....
07.02.01.04	Abschnitt	Schüttungen	34	.....
07.02.02	Bereich	Dämmungen	35	.....
07.02.02.01	Abschnitt	Trittschalldämmung	35	.....
07.02.02.02	Abschnitt	Wärmedämmung	36	.....
07.02.03	Bereich	Estriche - mineralisch/Kunstharz	38	.....
07.02.03.01	Abschnitt	Heizestriche	38	.....
07.02.03.02	Abschnitt	Fugen	40	.....
07.02.03.03	Abschnitt	Besondere Leistungen	42	.....
07.02.04	Bereich	Profile, Einbauteile	43	.....

LV-Zusammenfassung

Mensa Essenheim Ausschreibungen kompl (2506-MGE)

07	LV	Estricharbeiten	
Nr.	Bezeichnung		Gesamt in EUR
07.02.04.01	Abschnitt	Einbauteile	43
Summe LV 07 Estricharbeiten			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			