

<b>01</b>	<b>Vorbereitung / Sonstige Leistungen</b>			
<b>01.001</b>	<b>Nivellement Rohboden geschossweise</b>	4.200,00 m2	0,10 €	<u>420,00 €</u> ✓
	Nivellement Rohboden geschossweise			
	Nivellement Rohboden mit Flächenlaser, im Raster ca. 2,0 x 2,0 m, zur Dokumentation der Höhentoleranzen, Ergebnisse dokumentieren in den Grundrissplänen,			
	einschließlich Vorlage des Messprotokolls in digitaler Ausfertigung als PDF-Datei.			
	Bereich: UG, 1.OG - 3.OG			
	Ausführung geschossweise, in Teilabschnitten,			
	Hinweis: Das Nivellement muss im Beisein der Objektüberwachung erfolgen, der AN hat die Termine rechtzeitig mit der Objektüberwachung abzustimmen			
<b>01.002</b>	<b>Erstellung Fugenplan</b>	20,00 m	8,00 €	<u>160,00 €</u> ✓
	Erstellung Fugenplan			
	Leistung im wesentlichen bestehend aus			
	> Einmessen Lage der Bauteilfugen Bestand im Zuge des Flächennivellements (Zurückschneiden Bitumenabdichtung im Bereich der Bauteilfugen, Erkunden/Suchen der Bauteil- fugen)			
	> Lagerichtiges Übertragen der Bauteilfugen in Fugenplan			
	> Planen von Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen			
	> Darstellen von Bewegungsfugen und Feldbegrenzungsfugen im Fugenplan			
	> Abstimmung der Fugen mit dem planenden Architekten			
	Hinweis: Es liegt ein Bestandsplan vor, aus dem die ungefähre Lage der Bauteilfugen hervorgeht.			
<b>01.003</b>	<b>Qualitätssicherung und Dokumentation</b>	psch	475,00 €	<u>475,00 €</u> ✓
	Qualitätssicherung und Dokumentation			
	Qualitätssicherung gem. BEB (Bundesverband Estrich und Belag e.V.) - Leitfaden zur Herstellung von Zement- estrichmörteln / Punkt 6 Qualitäts- sicherung			
	Nach DIN 18560-1 dürfen nur Estrich- mörtel verwendet werden, für die eine Konformitätserklärung nach DIN EN 13813 vorliegt.			
	Leistung im Wesentlichen			
	- Regelmäßige Produktionskontrollen			
	> Prüfung der Lieferscheine			
	> Sichtprüfung der Ausgangsstoffe			
	> Überwachung des Herstellvorgangs			
	> Dokumentation			
<b>01.004</b>	<b>Untergrund kehren, besenrein</b>	4.200,00 m2	0,13 €	<u>546,00 €</u> ✓
	Untergrund kehren, besenrein			
	Untergrund abkehren, besenrein, vor Verlegung der PE-Folie, Ausgleichs- schüttung bzw. Dämmung			
	Reinigungsgut:			
	- Bauschutt bis 4 Kg/m2			
	- Baumüll bis 1 Kg/m2			
	- Baustaub			

	Reinigungsgut aufnehmen und bestimmungsgemäß entsorgen,			
	Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG			
01.005	<b>Untergrundvorbereitung, für KSK</b> Untergrundvorbereitung, für KSK  Vorbereiten der Betonunterlage,  Bauteile : Stahlbetonbodenplatte, Stahlbetondecken Festigkeitsklassen > C20/25 < C40/50 horizontale Flächen, bis 2% geneigt,  Arbeitsgänge: 1  mit geeignetem Verfahren nach Wahl des AN z.B Kugelstrahlen, Strahlen mit festen Strahlmitteln oder Fräsen, bei gleichzeitigem Absaugen,  Untergrund reinigen von Beschichtungen, Verunreinigungen, lösen Bestandteilen und trennend wirkenden Substanzen, für nachfolgende  > Dampfsperre, aus KSK-Bahn wie nachfolgend angeboten  die gestrahlte Fläche muss rau und die Lunker müssen geöffnet sein, die Betonoberfläche ist vor erneuter Verschmutzung zu schützen, Schutzmaßnahmen sind mit dem angebotenen EP abgegolten,  zu erreichende Oberflächenzugfestigkeit: - 2,0 MPa Mittelwert - 1,5 MPa kleinster Einzelwert  Strahlgut und Schuttgut bestimmungsgemäß entsorgen	40,00 m2	14,60 €	<u>584.00 €</u> ✓
01.006	<b>Einmessen und Abstellen von Estrichkanten</b> Einmessen und Abstellen von Estrichkanten  Einmessen und Abstellen von Estrichkanten, mit Estrichstellwinkeln, in Einzellängen,  - einschl. Schalung bzw. Abstellwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,  Abstellungen z.B. für: - Wechselnde Bodenbeläge - Trennfugen - nachträgliche Installationsabstellungen, Aufzüge  - Ausführungshöhe / Bodenaufbau : bis ca. 325 mm  - Ausführung gem. Werkplanung in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpassarbeiten, nach Gebrauch entsorgen,	240,00 m	7,85 €	<u>1.884.00 €</u> ✓
01.007	Ausführungsbereich: UG, 1.OG - 3.OG <b>Abstellwinkel Arbeitsabschnitte</b>	200,00 m	3,16 €	<u>632.00 €</u> ✓

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

	Abstellwinkel Arbeitsabschnitte UG, 1.OG - 3.OG			
	Abstellwinkel aufstellen an Kanten der Arbeitsabschnitte,			
	- Pappwinkel aus Pappe-Folien-Laminat			
	- Ausführungshöhe ab OK-Rohboden : bis ca. 325 mm			
	- Ausführung in Arbeitsabschnitten und auf besondere Anweisung der Objektüberwachung, in allen Längen, Schalung bzw. Abstellwinkel einschl. aller Zuschnitt- und Anpaßarbeiten, nach Gebrauch entsorgen,			
	Ausführungsbereich: nach Arbeitsfortschritt, UG, 1.OG - 3.OG			
<b>01.008</b>	<b>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250</b>	<b>210,00 m</b>	<b>78,79 €</b>	<b><u>16.545,90 €</u></b> ✓
Bezugsbeschreibung	Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 250 bis ca. L 250 x 110 x 5 mm,  Abschluss Estrich mit Stahlwinkel, fluchtgerecht einmessen und aufstellen,  - Profil : verkantet ca. 250 x 110 x 5 mm : verzinkt  Ausführungsbereiche: - Abschlüsse an freien Kanten wie Schächten, Raumübergänge und Rand- abschlüssen, sowie Aussparungen, gem. Werkplanung - Im Bereich der Dampfsperre, auf der durchlaufenden Abdichtungsbahn montiert,  - in verschiedenen Längen, Einzellängen bis 6,0 m,  - einschl.: - Befestigungsmittel und Bohrungen - Befestigung mit Dübeln und Schrauben M 12, - mit Unterfütterung nach Wahl AN  Ausführungsbereich: 3. OG  Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-515 Dehnfugen A-P5-BT6-12-D-516 Abstellung Türschwelle Technikraum A-P5-BT6-12-D-513 Aufzugabstellung AZ10			
<b>01.009</b>	<b>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100</b>	<b>5,00 m</b>	<b>49,09 €</b>	<b><u>245,45 €</u></b> ✓
Wiederholungsbeschreibung zu 01.008, jedoch	Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 100  Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  L ca. 100 x 50 x 5 mm  Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1+2/3/4 UG - 2.OG : Aufzugsschacht 3/4 3. OG  Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2			
<b>01.010</b>	<b>Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80</b>	<b>5,00 m</b>	<b>46,26 €</b>	<b><u>231,30 €</u></b> ✓
Wiederholungsbeschreibung zu 01.008, jedoch				

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

	Abschlusswinkel als Stahlblechwinkel, 80			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	L ca. 80 x 50 x 5 mm			
	Ausführungsbereiche: Aufzugsschacht 1/2 3.OG			
	Ausführungs gem. A-P5-BT6-12-D-518 Aufzugabstellung AZ 1+2			
01.011	<b>Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten</b>	2,00 St	1.053,00 €	<u>2.106,00 €</u> ✓
	Zusätzliche Anfahrt, nachträgliche Arbeiten			
	Zusätzliche Anfahrt für nachträgliche Arbeiten wie z.B. Estrichergänzungen an Abstellungen oder Abläufen			
	Einzukalkulieren sind die Fahrtkosten einschl. Arbeitszeit, sowie eine geringfügige Baustelleneinrichtung			
	Ausführung nur auf ausdrückliche Anordnung durch die Objektüberwachung			
	Abrechnung pauschal je Arbeitseinsatz			
	<b>Summe 01</b>			<b>23.829,65 €</b>
02	<b>Abdichtungs- und Dämmarbeiten</b>			
02.001	<b>Voranstrich horizontal</b>	40,00 m2	2,34 €	<u>93,60 €</u> ✓
Bezugsbeschreibung	Voranstrich horizontal			
	Voranstrich, auf horizontalen Flächen, kaltverarbeitbarer Bitumen-Voranstrich, auf Lösungsmittelbasis - auf den gereinigten Untergrund streichen oder spritzen und durchtrocknen lassen. Verbrauch: ca. 0,3 kg/m²			
	gem. Materialökologie sind nur Produkte nach GISCODE BBP 10 zulässig.			
	Ausführungsbereich: UG			
02.002	<b>Voranstrich, Hochzug bis 150mm</b>	40,00 m	1,18 €	<u>47,20 €</u> ✓
Wiederholungsbeschreibung	zu 02.001, jedoch			
	Voranstrich, Hochzug bis 150mm			
	Bitumen-Voranstrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch an aufgehenden Bauteilen, in Estrichdicke, bis 190 mm			
	Ausführungsbereich: UG			
02.003	<b>Dampfsperre KSK, horizontal</b>	40,00 m2	13,68 €	<u>547,20 €</u> ✓
Bezugsbeschreibung	Dampfsperre KSK, horizontal			
	Dampfsperre KSK horizontal verlegen,			
	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, nach DIN EN 13970 unterseitig Kaltselbstklebemasse mit hohem Diffusionswiderstand, großer Durchtrittsfestigkeit und Alkaliresistenz			



Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

- Dicke : ca. 4 mm
- Trägereinlage: Glasvlies-Aluminium
- Maximale Zugkraft nach DIN 12311-1:
  - : l >= 400 N/50 mm
  - : q >= 300 N/50 mm
- Dehnung nach DIN 12311-1
  - : l + q >= 2 ‰
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1931 : >= 1500 m
- Kaltbiegeverhalten nach DIN EN 1109 : <= -25 °C
- Wärmestandfestigkeit nach DIN EN 1110 : >= +70 °C

Verlegung fachgerecht gem. Hersteller-  
vorgaben, Längsnaht und Kopfstoßbereich  
min. 8 cm, mit Brenner und Andrückrolle  
fachgerecht verschweißen,  
im Bereich von An- und Abschlüssen sowie  
Durchdringungen ist die Bahn luftdicht,  
anzuschließen,  
Stöße versetzt anordnen  
einschließlich aller Zuschnitt- und  
Anpassungsarbeiten, sowie Eckausbildungen

Ausführungsbereich: UG

angeb. Erzeugnis:

Vedag TURBO TO

02.004	<b>Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm</b>	40,00 m	4,18 €	<u>167,20 €</u> ✓
Wiederholungsbeschreibung zu 02.003, jedoch				
Dampfsperre KSK, Hochzug bis 150mm				
Dampfsperre KSK, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch				
an aufgehenden Bauteilen vertikal angebracht, Hochzug bis 150 mm, Oberflächen z.B. Stahlbeton, MW, fachgerechter Anschluss an horizontale Dampfsperre				
Ausführungsbereich: UG				
02.005	<b>Zulage für Eckausbildungen, KSK</b>	11,00 St	1,28 €	<u>14,08 €</u> ✓
Zulage für Eckausbildungen, KSK				
Zulage für Herstellung von Ecken in zuvor beschriebener Abdichtung aus bituminöser Schweißbahn in Gebäudeecken, Innen- und Aussenecken am Dichtungshochzug,				
einschließlich aller Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten				
02.006	<b>Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm</b>	270,00 m2	5,92 €	<u>1.598,40 €</u> ✓
Bezugsbeschreibung				
Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 20 mm				
Lieferung und Montage von gebundener Ausgleichsschüttung, bauaufsichtlich zugelassen, zum Einsatz im Innenbereich unterhalb von Estrichschichten				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anwendungsgebiet               <ul style="list-style-type: none"> <li>: Innen, unter Estrich</li> <li>: für Nutzlasten</li> </ul> </li> </ul>				

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

- =< 5 kPa = 5 kN/m<sup>2</sup>
- Baustoffklasse / DIN 4102  
: A2 (Nichtbrennbar)
  - Wärmeleitfähigkeit  $\lambda^B$   
: =< 0,075 W/(m\*K)

Einbauhöhe: ca. 15 - 35 mm  
Mittelstärke 20 mm

geeignet als Ausgleichs- und Dämmungs-  
schicht, fugenlos einzubauen und  
eben abzuziehen, einschließlich  
sämtlicher Anpassarbeiten

Beispielprodukt: Thermotec, DURO A2,  
angebotenes Erzeugnis

*Thermo Whithe*

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

02.007	<b>Ausgleichsschüttung 0,075 W/m*K, 200 mm</b>	3.830,00 m2	28,40 €	<u>108.772,00 €</u> ✓
--------	------------------------------------------------	-------------	---------	-----------------------

Wiederholungsbeschreibung zu 02.006, jedoch

Ausgleichsschüttung 0,075 W/m\*K, 200 mm

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut  
beschrieben, jedoch

Einbauhöhe: über 190 - 210 mm  
Mittelstärke 200 mm

02.008	<b>Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075</b>	1.900,00 m2	0,49 €	<u>931,00 €</u> ✓
--------	--------------------------------------------	-------------	--------	-------------------

Mehrpreis Mehrstärken Schüttung 075

Mehrpreis für Schüttungsmehrstärken  
der zuvor beschriebenen Schüttung

- pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über  
die Dicke der LV-Position hinausgeht

## Hinweis:

Vor dem Einbau der Schüttung sind  
erforderliche Mehrstärken gemeinsam  
mit der Objektüberwachung festzustellen  
und schriftlich zu vereinbaren

X 02.009	<b>Minderpreis Minderstärken Schüttung 075</b>	1.900,00 m2	-0,49 €	<u>-931,00 €</u> ✓
----------	------------------------------------------------	-------------	---------	--------------------

Minderpreis Minderstärken Schüttung 075

Minderpreis für Schüttungsminderstärken  
der zuvor beschriebenen Schüttung

- pro 5 mm Einbau Minderstärke, die unter  
der Dicke der LV-Position liegt

## Hinweis:

Vor dem Einbau der Schüttung sind  
erforderliche Minderstärken gemeinsam  
mit der Objektüberwachung festzustellen  
und schriftlich zu vereinbaren

02.010	<b>Trittschalldämmung DES 0,040 W/m*K, 20 mm</b>	4.100,00 m2	1,83 €	<u>7.503,00 €</u> ✓
--------	--------------------------------------------------	-------------	--------	---------------------

Trittschalldämmung DES 0,040 W/m\*K, 20 mm

Trittschalldämmung aus EPS, gem. DIN EN 13163  
zum Einsatz im Innenbereich unterhalb von  
Estrichsschichten

- Anwendungsgebiet / DIN V 4108, Teil 10  
: Innen, unter Estrich  
: für Nutzlasten  
=< 5 kPa = 5 kN/m<sup>2</sup>

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

- Baustoffklasse / DIN 4102  
: B1 (schwer entflammbar)
- EU-Baustoffklasse / DIN EN 13501-1  
: Euroklasse E
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$   
: 0,040 W/(m\*K)
- Zusammendrückbarkeit  
:  $c \leq 3$  mm
- dyn. Steifigkeit  
:  $s' < 20$  MN/m<sup>2</sup>
- Kantenausbildung  
: stumpf

angeb. Erzeugnis:

*Bachl EPS 040DESSG*Dicke : 20 mm  
Bereiche: UG Büro und 3.OGVerlegung in fix und fertiger Ausführung  
einschließlich aller Schnitte und Anpass-  
arbeiten

02.011

**Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie**8.200,00 m<sup>2</sup>

0,56 €

4.592,00 € ✓

Trennlage 2x 0,2 mm PE-Folie

Trennlage bestehend aus 2 x 0,2 mm  
PE-Folie als Trennschicht,

- sD-Wert > 10,
- zweilagig verlegt,
- d = 2 x 0,2 mm
- als Trennlage auf Ausgleichsschüttung und  
auf Dämmung, bzw. Stahlbetonfläche,  
unter Zementestrich

seitlich hochgezogen bis OK Estrich bzw.  
bei Einsatz von Randdämmstreifen mit  
Folienlasche und Folienhochzug überlappenVerlegung gemäß DIN 18560/Teil 4,  
- Überlappung mind. 8 cm  
- Stöße mit Klebeband sicherneinschl. sämtlicher Zuschnitt- und  
Anpassarbeiten

Ausführungsbereich: UG und 3.OG

02.012

Bezugsbeschreibung

**Randdämmstreifen 310 - 350 mm**

3.170,00 m

0,48 €

1.521,60 € ✓

Randdämmstreifen 310 - 350 mm

Randdämmstreifen, aus PE-Schaum,  
einschließlich Folienlasche und Folien-  
hochzug, mit rückseitigem Klebestreifen  
zur Wandbefestigung, Höhe nach Angabe  
in den LV-PositionenEinbau an aufsteigenden Bauteilen, wie  
z.B. Wände, Stützen, und Winkelprofileeinschließlich sämtlicher Zuschnitt- und  
Anpassarbeiten

Einbauhöhe 29-32 cm

Ausführungsbereich: 1.OG - 3.OG

02.013

Wiederholungsbeschreibung zu 02.012, jedoch

**Randdämmstreifen 250-280 mm**

330,00 m

0,44 €

145,20 € ✓

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

	Randdämmstreifen 250-280 mm			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe 25-28 cm			
	Ausführungsbereich: 3.OG			
02.014	<b>Randdämmstreifen ca. 100 mm</b>	40,00 m	0,28 €	<u>11,20 €</u> ✓
	Wiederholungsbeschreibung zu 02.012, jedoch			
	Randdämmstreifen ca. 100 mm			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe ca. 10 cm			
	Ausführungsbereich: UG			
02.015	<b>Trockenbauwand mit Folie schützen</b>	800,00 m	0,32 €	<u>256,00 €</u> ✓
	Trockenbauwand mit Folie schützen			
	Schutz der Trockenbauwand gegen Feuchtigkeit beim Einbau der Ausgleichsschüttung			
	Leistung im wesentlichen			
	> Zuschneiden von Folienstreifen ca. 0,5 m Höhe			
	> Befestigung an Trockenbauwand ohne Zerstörung der Oberfläche der GK-Platten			
	> Ausgleichsschüttung, Randdämmstreifen, Estrich etc. (in eigenen Positionen beschrieben)			
	> Rückstandloses Entfernen des Folienstreifens oberhalb Bodenaufbau			
02.016	<b>Schließen Stöße Stb-Fertigteile</b>	70,00 m	2,18 €	<u>152,60 €</u> ✓
	Schließen Stöße Stb-Fertigteile mit Bitumenstreifen			
	Schließen der Stöße zwischen den Stb-Fertigteilen, gegen das Durchrieseln der Ausgleichsschüttung, mit Bitumenstreifen			
	Ausführung in Einzellängen bis 1,0 m			
	<b>Summe 02</b>			<b>125.421,28 €</b>
03	<b>Zementestriche</b>			
	Ausführungsbeschreibung 1			
	<b>AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten</b>			
	<b>AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten</b>			
	AS 3 Anforderungsspezifikation Estricharbeiten			
	Für alle folgend beschriebenen Estrichprodukte- und Arbeiten ist der Nachweis der Konformität der Hersteller gem. DIN EN 13813 vorzulegen.			
	Bestätigungsprüfungen, gem DIN 18560, können gefordert werden.			
	Bei der Verarbeitung und dem Einbau aller folgenden Estriche und deren Systemkomponenten ist auf deren Konformität und die jeweiligen Herstellerangaben zu achten.			
	Ausführungsbeschreibung 2			
	<b>AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5</b>			
	<b>AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5</b>			
	AS 3.1 Estrich auf Trennschicht DIN 18560-CT-C35-F5			
	Estrich auf Trennschicht, als Zementestrich, gemäß DIN 18560-1 und 18560-4 herstellen und verdichten, sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einbauen.			
	Bezeichnung : CT			
	Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen			
	Druckfestigk.: C35			



Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

Biegezugfest.: F5  
 Untergrund : PE-Folie 2-lagig, Dicke je 0,2 mm  
 auf bituminöser Schweißbahn  
 waagerecht (wenn nicht anders in der  
 Leistungsposition angegeben)  
 Verkehrslast : bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 Einzellast : bis 4,0 kN  
 Oberfläche : gerieben

## Ausführungsbeschreibung 3

**AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5****AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5**

AS 3.2 Schwimmender Estrich DIN 18560-CT-C35-F5

Schwimmender Estrich, als Zementestrich,  
 gemäß DIN 18560-1 und 18560-2 herstellen  
 und verdichten, sowie in richtiger  
 Höhenlage ebenflächig einbauen.

Bezeichnung : CT  
 Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen  
 Druckfestigk.: C35  
 Biegezugfest.: F5  
 Untergrund : Wärmedämmschicht mit Abdeckung  
 auf PE-Folie 1-lagig,  
 waagerecht (wenn nicht anders in der  
 Leistungsposition angegeben)  
 Verkehrslast : bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 Einzellasten : bis 4,0 kN  
 Oberfläche : gerieben

## Ausführungsbeschreibung 4

**AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5****AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5**

AS 3.3 Verbundestrich DIN 18560-CT-C35-F5

Verbundestrich, frisch in frisch, gemäß  
 DIN 18560-1 und DIN 18560-3 herstellen und  
 verdichten, sowie in richtiger Höhenlage  
 ebenflächig einbauen.

Bezeichnung : CT  
 Einbauhöhe : nach Angabe in den Leistungspositionen  
 Druckfestigk.: C35  
 Biegezugfest.: F5  
 Untergrund : genässte, haftgrundierte Stb.-Decke,  
 haftgrundierte Verbundestrichschicht  
 Verkehrslast : bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 Oberfläche : gerieben

Bei Einbauhöhe > 50 mm in 2 Schichten auszuführen,  
 einzelne Schicht je "frisch in frisch" und mit  
 Haftgrundierung ausgeführt und verdichtet zu  
 Herstellung eines innigen Verbundes von der  
 1. Estrichschicht mit der 2. Estrichschicht und  
 dem Untergrund

## Hinweistext

**\* Ende Anforderungsspezifikation \***

\* Ende Anforderungsspezifikation \*

03.001

**Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95**

100,00 m2

15,07 €

1.507,00 €

Estrich auf Trennschicht CT-C35-F5-T95

Estrich,  
 Einbauart : auf Trennschicht verlegt  
 Ausführung : gemäß AS 3.1  
 Einbauhöhe : 95 mm

geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages  
 - staubbindender Anstrich

Einbaubereich: UG und 3.OG

Komplett liefern und einbauen unter  
 Einhaltung der Normen und DIN-Vor-  
 schriften

03.002

**Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70**

4.000,00 m2

12,45 €

49.800,00 €

Bezugsbeschreibung

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

	Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S70			
	Estrich, Einbauart : schwimmend verlegt Ausführung : gemäß AS 3.2 Einbauhöhe : 70 mm			
	geeignet zur Aufnahme des folgenden Belages - staubbindenden Anstrich			
	Einbaubereich: UG und 3.OG			
	Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften			
03.003	<b>Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75</b>	90,00 m2	12,88 €	1.159,20 € ✓
	Wiederholungsbeschreibung zu 03.002, jedoch			
	Estrich schwimmend, CT-C35-F5-S75			
	Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Einbauhöhe : 75 mm			
03.004	<b>Verbundestrich CT-C35-F5-V95</b>	20,00 m2	17,69 €	353,80 € ✓
	Verbundestrich CT-C35-F5-V95			
	Estrich, Einbauart : Verbundestrich Ausführung : gemäß AS 3.3 Einbauhöhe : bis 95 mm			
	Einbaubereich: 1.OG und 2.OG			
	Komplett liefern und einbauen unter Einhaltung der Normen und DIN-Vor- schriften			
03.005	<b>Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</b>	100,00 m2	0,85 €	85,00 € ✓
	Mehrpreis Mehrstärke CT-C35-F5, pro 5 mm			
	Mehrpreis für Estrichmehrstärken, für Zementestrich CT-C35-F5,			
	- pro 5 mm Einbau Mehrstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht			
	Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Mehrstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren			
X 03.006	<b>Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm</b>	100,00 m2	-0,85 €	-85,00 €
	Minderpreis Minderstärke CT-C35-F5, pro 5 mm			
	Minderpreis für Estrichminderstärken, für Zementestrich CT-C35-F5,			
	- pro 5 mm Einbau Minderstärke, die über die Dicke der LV-Position hinausgeht			
	Hinweis: - Vor dem Einbau von Estrichen sind erforderliche Minderstärken gemeinsam mit der Objektüberwachung festzustellen und schriftlich zu vereinbaren			
03.007	<b>Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m2</b>	150,00 m2	0,50 €	75,00 € ✓
	Zulage Estrich in Kleinflächen bis 5,0 m2			
	Zulage für die Verlegung des zuvor beschriebenen schwimmenden Estrichs CT-C35-F5 in Kleinflächen < 5,0 m2,			
	Einbaustärken Estrich über 70 bis 95 mm			
	Einbaubereich: UG, 1.OG - 3.OG			

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege  
LV: 1060  
X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

03.008	<b>Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung</b> Zulage Estrich, mit erhöhter Toleranzanforderung  Zulage zu den Estricharbeiten für erhöhte Anforderungen an die Ebenheit  Zulage zu den Spachtelarbeiten für erhöhte Anforderungen an die Ebenheit  DIN 18202, Tab. 3, Zeile 4 gilt nicht. Es gilt Anforderung gem. AS 4.2  Bereich: Flure, Bereich Stahl-Glas-Elemente  Ausführung nach ausdrücklicher Anweisung durch Objektüberwachung.	40,00 m2	3,85 €	<u>154.00 €</u>	✓
03.009	<b>Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden</b> Zuschlagmittel für Schnellestrich, 24 Stunden  Zuschlagmittel, für die Herstellung von Schnellestrich, Belegreife nach ca. 24 Std.,  Abrechnung nach m² - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe	1.050,00 m2	4,99 €	<u>5.239.50 €</u>	✓
03.010	<b>Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage</b> Zuschlagmittel für mittelschnellen Estrich Belegreife 25-28 Tage  Zuschlagmittel, für die Herstellung von mittelschnellem Estrich Belegreif: nach ca. 25 - 28 Tagen,  Abrechnung nach m² - Estrichfläche Zuschlag je angefangenen 10 mm Einbauhöhe	2.800,00 m2	0,35 €	<u>980.00 €</u>	✓
03.011 Bezugsbeschreibung	<b>Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinflächen bis 0,5 m²</b> Estrichergänzungen CT-C35-F5, Kleinflächen bis 0,5 m²  Estriche ergänzen, Ausführung nachträglich auf besondere Anordnung, Klein- und Kleinstflächen, Zementestrich CT nach DIN 18560, als schwimmender Estrich, unbewehrt, auf waagerechtem Untergrund,  Festigkeitsklasse C35, Biegezugfestigkeit F5 nach DIN EN 13813, Estrichnenndicke von ca. 70 mm Oberfläche gerieben,  - Größe der Einzelflächen : bis ca. 0,5 m2	15,00 St	18,00 €	<u>270.00 €</u>	✓
03.012 Wiederholungsbeschreibung zu 03.011, jedoch	<b>Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m²</b> Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 0,5 bis 1,0 m²  Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch  - Größe der Einzelflächen : über 0,5 bis 1,0 m²	10,00 St	26,00 €	<u>260.00 €</u>	✓
03.013 Wiederholungsbeschreibung zu 03.011, jedoch	<b>Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²</b> Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²	100,00 m2	17,40 €	<u>1.740.00 €</u>	✓

Projekt: KKAÖ\_2.BA - Aufstockung Pflege

LV: 1060

X83 GAEB XML - Angebotsaufforderung

C:\...KKAÖ\_2.BA-1060 D83\_200713\_V32\_01.X83

	Estrichergänzungen wie vor, jedoch Einzelflächen über 1,0 bis 5,0 m²			
	Estriche ergänzen, Zementestrich wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	- Größe der Einzelflächen : über 1,0 bis 5,0 m²			
	<b>Summe 03</b>			<b>61.538,50 €</b>
<b>04</b>	<b>Einbauteile, Profile, Fugen</b>			
<b>04.001</b>	<b>Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m</b>	30,00 m	8,78 €	<u>263.40 €</u>
Bezugsbeschreibung	Schein- und Arbeitsfugen, bis 3,0 m			
	Herstellen und Schließen von Schein- und Arbeitsfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen,			
	Lage und Anordnung: - gem. Fugenplanung nach Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560			
	Leistungsumfang: - Arbeitsfugen im Zuge der Verlegung herstellen, - Scheinfugen durch Kellenschnitt im frischen Estrich, t max = 1/3 - Schließen der Fugen nach Austrocknung und Arbeitsunterbrechung, Fugen verdübeln und kraftschlüssig mittels lösmittelfreiem geeignetem Kunstharz vergießen (Höhenversatz- sicherung) Harzoberflächen besanden,			
	Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel			
	Einzellängen über 80 bis 300 cm			
<b>04.002</b>	<b>Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m</b>	24,00 m	8,78 €	<u>210.72 €</u>
Wiederholungsbeschreibung zu 04.001, jedoch	Schein- und Arbeitsfugen, über 3,0 bis 12 m			
	Herstellen und Schließen von Schein- und Arbeitsfugen, wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Lage und Anordnung: gem. Bodenspiegel und DIN 18560			
	Einzellängen teils durchgehend über gesamte Raumbreiten- bzw. Längen, bis 12 m			
<b>04.003</b>	<b>Gebäude Trennfugen</b>	16,00 m	3,63 €	<u>58.08 €</u>
Bezugsbeschreibung	Gebäude Trennfugen Einzellängen bis 4,0 m			
	Herstellen von Trennfugen in vorbeschriebenen Zementestrichen, inkl. Schüttung			
	Lage und Anordnung: - gem. eigener Planung in Abstimmung mit dem Architekten sowie DIN 18560			
	Leistungsumfang: - Trennfuge im Zuge der Verlegung herstellen, - Fuge auf gesamter Estrichhöhe - Abrechnung nach m Fugenlänge			
	Einbaubereich : Gebäude Trennfuge 3.OG			
<b>04.004</b>	<b>Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge</b>	150,00 m	3,63 €	<u>544.50 €</u>
Wiederholungsbeschreibung zu 04.003, jedoch				



Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge

Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut  
beschrieben, jedochEinbaubereich :  
Dehnfuge Bauteilfuge/Bewegungsfuge 3.OG**Summe 04****1.076,70 €**

05

Hinweistext

**Stundenlohnarbeiten****VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE**

## VERRECHNUNGSSÄTZE FÜR LÖHNE

Die Verrechnungssätze für die nachstehenden Lohn-  
und Berufsgruppen sind unaufgegliedert anzubieten.

In ihnen sind enthalten:

- Lohn- und Gehaltskosten
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten
- Sozialkosten einschließlich Sozialkassenbeiträge
- Gemeinkostenanteile
- Gewinn
- Sämtliche An- und Abfahrten  
(Fahrzeug- u. Transportkosten)
- Sämtliche Lohnkosten der An- u. Abfahrten  
(Mannstunden)

Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftrag-  
geber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonn-  
tags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) sind  
gesondert nachzuweisen. Beschäftigt der Bieter bei  
einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine  
Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und statt  
dessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeits-  
kräfte anzubieten. Die Ausführung von Regiearbeiten  
erfolgt nur im Bedarfsfall auf besondere Anordnung  
der Objektüberwachung. Über die ausgeführten Leist-  
ungen sind fortlaufend nummerierte Regieberichte  
anzufertigen, die Art und Umfang der Arbeiten  
erschöpfend beschreiben. Die Berichte sind jeweils  
spätestens am nächsten Werktag bei der Objekt-  
überwachung zur Prüfung vorzulegen.

Im nachfolgenden Titel "Stundenlohnarbeiten" sind  
Bedarfsleistungen beschrieben. Die Leistungen sind  
im Bedarfsfalle nach schriftlicher Anordnung durch  
die Objektüberwachung auszuführen. Eine Beauftragung  
erfolgt jeweils im Einzelfall. Ein Anspruch des AN  
auf die Ausführung der nachfolgend beschriebenen  
Leistungen besteht grundsätzlich nicht, auch wenn  
diese zunächst vom AG beauftragt sind.

Es gelten die Regelungen der BVB, Absatz 17

05.001	<b>Facharbeiter</b> Facharbeiter	70,00 h	35,10 €	<u>2.457,00 €</u> ✓
--------	-------------------------------------	---------	---------	---------------------

05.002	<b>Helfer</b> Helfer	50,00 h	28,75 €	<u>1.437,50 €</u> ✓
--------	-------------------------	---------	---------	---------------------

Stunde Helfer für Estricharbeiten

**Summe 05****3.894,50 €****Angebotssumme Gesamtes LV****215.760,63 €** ✓

16,0 % Umsatzsteuer auf

215.760,63 €

34.521,70 €

Angebotssumme mit Umsatzsteuer

~~250.282,33 €~~

Zahlungsbedingungen:

21

Tage 0,0

% Skonto, n.a.

Tage rein netto

 <b>Gerthner + Thieltes</b> Bauüberwachung und Projektsteuerung	rechnerisch geprüft: <u>16.01.09.2020</u>
	technisch geprüft: .....
	wirtschaftl. geprüft: .....

Nettosumme 215.760,63  
 - 3% NL - 6.472,82  
 = Zwischensumme 209.287,81  
 - 19% MwSt 39.764,68  
 = Bruttosumme 249.052,49

Druckdatum: 03.08.2020

Seite 66/66

▽ Pos. 02.004 NEGATIVER EP/GP  
 ▽ Pos. 03.006 NEGATIVER EP/GP