

Pos.	Leistungsbeschrieb – Erdberührte Bauteile	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
	<p><u>Muster-Ausschreibungstext:</u></p> <p>Erdberührte Bauteile mit kaltselfstklebenden Dichtungsbahnen</p> <p><u>Vorbemerkung</u> Die technischen Datenblätter mit den Verarbeitungsrichtlinien sind Bestandteil dieser Ausschreibungstexte.</p> <p>Folgende Datenblätter sind zu beachten: * KÖSTER KBE-Flüssigfolie * KÖSTER Bikuplan KSK AW 15 * KÖSTER KSK Voranstrich SP * KÖSTER Bikuplan Fixband 10 AW * KÖSTER BS1 Bitumenspachtel * KÖSTER Bikuplan SpezFugenband * KÖSTER KB-FLEX 200 * KÖSTER SD-Schutz-Drainagebahn</p> <p>Mögliche NPK-Kapitel: 172 D/00 Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain 400 Abdichtung mit Dichtungsbahnen</p> <p>Mögliche BKP-Kapitel: 225 Spezielle Dichtungen und Dämmungen .3 Spezielle Feuchtigkeitsabdichtungen 325 Spezielle Dichtungen und Dämmungen</p>				
1.	<p><u>Baustelleninstallation</u></p> <p>.001 An- und Abtransport, einrichten und demontieren sowie vorhalten der Baustelleneinrichtung.</p> <p>.002 Abtransportieren und entsorgen von Abfällen wie Silikonpapier, Schutzfolien, Bahn- und Bandresten, Verpackungen etc.</p>	pl pl			
2.	<p><u>Untergrund</u></p> <p>.001 Untergrund von allen haftmindernden Stoffen befreien und reinigen. Überstehende Teile entfernen oder abschleifen. Scharfkantige Stellen leicht abfasen. Vertiefungen mit KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig flächenbündig ausgleichen. Horizontale Betonflächen sind vorgängig fein abzutaloschieren oder nachträglich mit einer Ausgleichsschicht zu versehen.</p> <p>.002 Stark durchfeuchtete Untergründe, die durch einen Feuchtigkeitsfilm sowie einer Dunkelfärbung an der Oberfläche sichtbar werden, sind mindestens 2 Tage vorher mit der Dichtungsschlämme KÖSTER NB I grau gegen rückseitige Feuchtigkeit abzudichten.</p>	m ² m ²			

Pos.	Leistungsbeschreibung – Erdberührte Bauteile	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
3.	<u>Kehlen</u>				
.001	Ausbilden von Kehlen bei Innenecken, z.B. bei Fundamentvorsprüngen, Wänden, Anschlüssen und Durchdringungen. Ausführung mit dem Bitumen-Dreiecksband. Der Untergrund ist vorerst mit dem Voranstrich zu versehen. KÖSTER Bikuplan KSK-Dreiecksband Schenkellänge 3 cm x 3 cm Bandlänge 105 cm	m ¹			
.002	Ausbilden von Kehlen bei Innenecken, z.B. bei Fundamentvorsprüngen, Wänden und Anschlüssen. Ausführung mit KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig . Trocknungsdauer mindestens 24 h. Schenkellänge mind. 5 x 5 cm	m ¹			
4.	<u>Arbeits- und Bewegungsfugen</u>				
.001	Abdichten von horizontalen und vertikalen Arbeits- und Bewegungsfugen mit dem Spezial-Fugenband <u>innerhalb der vollflächigen KSK-Abdichtung</u> . Die KSK-Dichtungsbahnen werden beidseitig auf das Fugenband aufgeklebt. Offene Bewegungsfugen sind vorgängig mit einer PE-Rundschnur zu schliessen. KÖSTER Bikuplan Spezial-Fugenband Banddicke 2 mm, gewebeverstärkt Bandbreite 30 cm Bandlänge 10 m Überlappung der Band-Enden 10 cm	m ¹			
.002	<u>Separate Abdichtung</u> von horizontalen und vertikalen Arbeits- und Bewegungsfugen mit dem Spezial-Fugenband. Ausführung inklusive Voranstrich und Abspachtelung des Bandes, beides mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie . Offene Bewegungsfugen sind vorgängig mit einer PE-Rundschnur zu schliessen. KÖSTER Bikuplan Spezial-Fugenband Banddicke 2 mm, gewebeverstärkt Bandbreite 30 cm Bandlänge 10 m Überlappung der Band-Enden 10 cm Verbrauch KBE-Flüssigfolie ca. 0,30 kg/m ¹	m ¹			
5.	<u>Vertikale und horizontale Abdichtung</u>				
.001	Deckend auftragen des Voranstrichs KÖSTER KBE-Flüssigfolie auf den Untergrund mit Pinsel oder Roller. Als Variante bei Temperaturen unter +5 °C ist KÖSTER KSK Voranstrich SP zu verwenden (Verbrauch ca. 150 ml/m ²). Der Auftrag der Abdichtung kann erst nach völliger Durchtrocknung des Voranstrichs erfolgen. KÖSTER KBE-Flüssigfolie Verbrauch ca. 125 g/m ² , verdünnt Untergrund	m ²			
.002	Vollflächiges Abdichten gegen Wasser und Feuchtigkeit von vertikalen und horizontalen, erdberührten Flächen aus Beton, Mauerwerk, Schalungssteinen, Putz oder anderen mineralischen Untergründen mit den kaltselbstklebenden Dichtungsbahnen KSK. Inbegriffene Leistungen sind: Anzeichnen; Ausbilden der Innen- und Aussenkanten sowie der Detailpunkte mit den KSK-Bandzuschnitten; Streifenweises Aufkleben der KSK-Dichtungsbahnen mit einer Überlappung von 10 cm; Die Bahn ist 10 cm über die Stirnseite beim Fundamentvorsprung und ca. 30 cm über Terrain zu ziehen. Bei aufgehenden Bauteilen ist die Bahn mind. 15 cm hoch zu ziehen. KÖSTER Bikuplan KSK AW 15 Banddicke 1,5 mm, mit HDPE-Träger Bandbreite 105 cm, mit 5 cm Klebenaht Rollenlänge 20 m Überlappung 10 cm	m ²			

Pos.	Leistungsbeschreibung – Erdberührte Bauteile	EH	Quantum	Einheitspreis	Betrag
.003	Zur Verhinderung einer Hinterläufigkeit. Abspachteln aller äusseren Abschlüsse der KSK-Dichtungsbahnen mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie, unverdünnt (oder mit KÖSTER BS1 Bitumenspachtel bei Temperaturen unter +5°C). Breite ca. je 3 cm auf die Bahn und auf den Untergrund. Schichtdicke 1-2 mm. KÖSTER KBE-Flüssigfolie Verbrauch ca. 1-2 kg/m ²	m ¹			
.004	Als Bahnsicherung des oberen Abschlussbereiches. Abkleben des Abschlusses mit dem Butyl-Abschlussband KÖSTER Bikuplan Fixband-Vlies. Das Band kann überputzt oder mit Isolationsplatten überklebt werden. Bleibt die Abdichtung längere Zeit offen, empfiehlt sich eine zusätzliche mechanische Befestigung (z.B. Lochschiene). KÖSTER Bikuplan Fixband-Vlies Banddicke 1,5 mm, mit Vlies kaschiert Bandbreite 15 cm Rollenlänge 10 m	m ¹			
6.	<u>Schutzlage</u>				
.001	Schützen der Dichtungsbahnen vor Beschädigung beim Anfüllen und Sonneneinstrahlung durch geeignete Schutz- oder Drainagebahnen. Keine Systeme verwenden, welche punkt- oder linienförmige Lasten auf die Bahn abgeben. KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn Bandbreite 200 cm Rollenlänge 15 m	m ²			
7.	<u>Durchdringungen</u>				
.001	Abdichten von Durchdringungen, wie z.B. Rohr- und Leitungsdurchführungen, mit KSK-Bandzuschnitten und der Spachtelmasse KÖSTER KBE-Flüssigfolie gemäss Verarbeitungsrichtlinien. Leitungstyp Material NW	St			
.002	Dauerhaft plastische Abdichtung von Mediendurchführungen gegen drückendes Wasser. Durchführung von Öl-, Teer- und Fettrückständen sowie von losen Bestandteilen reinigen. In einer Tiefe von ca. 10 cm einen Sicherungsblock mit PU-Dosenschäum oder geeignetem Stopfmateriale bilden. Die Dichtpaste von hinten nach vorne in den Hohlraum einpressen. Ggf. an den Kabeln rütteln und nochmals nachverpressen. Dichtmasse an der Oberfläche abglätten. Zum Schutz wird die Öffnung mit einem geeigneten Mörtel verschlossen. KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste Basis Polyolefin Verbrauch ca. 1,6 kg/Liter Hohlraum Kartusche à 850 g (ca. 530 ml) Leitungstyp Material NW	St			

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.