

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3-10 · 26607 Aurich · Tel.: 04941-9709-0 · Fax: 04941-9709-40 · www.kb-ag.com · info@kb-ag.com																														
Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€																										
		<p>Vorbemerkung Im Auftragsfall werden die Verarbeitungsrichtlinien der KÖSTER BAUCHEMIE AG gem. Vorgabe, z. B. Technische Merkblätter, Vertragsbestandteil. Ein Haftungsanspruch gegenüber dem Verfasser oder Hersteller, aus welchen Gründen auch immer, besteht nicht bzw. kann nicht abgeleitet werden. Bei der Preisfindung sind firmenspezifische Belange, objektbezogene Gegebenheiten ggf. unerwartete Nebenarbeiten etc. zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Die Abrechnung hat nach Aufmaß bzw. nach tatsächlich verarbeitetem Material zu erfolgen. Alle Verbrauchsmengen sind festzuhalten. Ansonsten gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der KÖSTER BAUCHEMIE AG.</p> <p>Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:</p> <table border="0"> <tr> <td>KÖSTER KBE-Flüssigfolie</td> <td>Art.-Nr. 1.13</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht</td> <td>Art.-Nr. 1.16</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“</td> <td>Art.-Nr. 2.11</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td>Art.-Nr. 3.021</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER NB-Elastik weiß</td> <td>Art.-Nr. 3.034</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER KB-Fix 5</td> <td>Art.-Nr. 5.015</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Sperrmörtel Fix quellfähig</td> <td>Art.-Nr. 5.032</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Voranstrich LF</td> <td>Art.-Nr. 7.31</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste</td> <td>Art.-Nr. 8.05</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15</td> <td>Art.-Nr. 10.311</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Bikuplan® Spezial Fugenband</td> <td>Art.-Nr. 10.37</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER Armierungsgewebe</td> <td>Art.-Nr. 11.01</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn</td> <td>Art.-Nr. 11.40</td> </tr> </table>	KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13	KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.16	KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“	Art.-Nr. 2.11	KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau	Art.-Nr. 3.021	KÖSTER NB-Elastik weiß	Art.-Nr. 3.034	KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. 5.015	KÖSTER Sperrmörtel Fix quellfähig	Art.-Nr. 5.032	KÖSTER Voranstrich LF	Art.-Nr. 7.31	KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste	Art.-Nr. 8.05	KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15	Art.-Nr. 10.311	KÖSTER Bikuplan® Spezial Fugenband	Art.-Nr. 10.37	KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. 11.01	KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn	Art.-Nr. 11.40		
KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. 1.13																													
KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht	Art.-Nr. 1.16																													
KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“	Art.-Nr. 2.11																													
KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau	Art.-Nr. 3.021																													
KÖSTER NB-Elastik weiß	Art.-Nr. 3.034																													
KÖSTER KB-Fix 5	Art.-Nr. 5.015																													
KÖSTER Sperrmörtel Fix quellfähig	Art.-Nr. 5.032																													
KÖSTER Voranstrich LF	Art.-Nr. 7.31																													
KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste	Art.-Nr. 8.05																													
KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15	Art.-Nr. 10.311																													
KÖSTER Bikuplan® Spezial Fugenband	Art.-Nr. 10.37																													
KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. 11.01																													
KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn	Art.-Nr. 11.40																													
1		Einrichten und Räumen der Baustelle	pauschal																											
2		Vorhalten der Baustelleneinrichtung	pauschal																											
3		Streifenabdichtung unter den aufgehenden Wänden																												
3.1		<p>lfd. m Betonflächen, im Bereich der späteren Wände in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB Dichtungsschlämme I grau unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser bis einschl. 10 cm Vorderfläche Sohle und 10 cm breiter als die späteren Wände abdichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</p> <table border="0"> <tr> <td>gegen Bodenfeuchtigkeit</td> <td>ca. 2 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"</td> <td>ca. 0,06 kg</td> </tr> <tr> <td>pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td></td> </tr> </table>	gegen Bodenfeuchtigkeit	ca. 2 kg / m ²	KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg	pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																							
gegen Bodenfeuchtigkeit	ca. 2 kg / m ²																													
KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg																													
pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																														
3.2		<p>m Bodenflächen zur Erreichung eines ausreichenden Verbundes zwischen Bodenplatte und Betonauffüllung unmittelbar vor dem Einbringen des Betons abdichten und gleichzeitig mit einer Haftbrücke versehen. Dazu in die erste Reihe der aufgestellten STYRO STONE-Elemente KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I, unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser, von oben eingießen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau ca. 2 kg / m²</p> <table border="0"> <tr> <td>KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"</td> <td>ca. 0,06 kg</td> </tr> <tr> <td>pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td></td> </tr> </table> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau ca. 2 kg / m²</p> <table border="0"> <tr> <td>KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"</td> <td>ca. 0,06 kg</td> </tr> <tr> <td>pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td></td> </tr> </table>	KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg	pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau		KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg	pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																					
KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg																													
pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																														
KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg																													
pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																														
4		<p>Abdichtung der Stahlbeton-Bodenplatte m² Stahlbeton-Bodenplatte in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser abdichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</p> <table border="0"> <tr> <td>gegen Bodenfeuchtigkeit</td> <td>ca. 2 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>gegen nichtdrückendes Wasser</td> <td>ca. 3 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>gegen drückendes Wasser</td> <td>ca. 4 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"</td> <td>ca. 0,06 kg</td> </tr> <tr> <td>pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</td> <td></td> </tr> </table>	gegen Bodenfeuchtigkeit	ca. 2 kg / m ²	gegen nichtdrückendes Wasser	ca. 3 kg / m ²	gegen drückendes Wasser	ca. 4 kg / m ²	KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg	pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																			
gegen Bodenfeuchtigkeit	ca. 2 kg / m ²																													
gegen nichtdrückendes Wasser	ca. 3 kg / m ²																													
gegen drückendes Wasser	ca. 4 kg / m ²																													
KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat"	ca. 0,06 kg																													
pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau																														

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
5		<p>Untergrundvorbereitung</p> <p>m² Wandfläche Rautiefenausgleich (z. B. offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit KÖSTER Sperrmörtel Fix „quellfähig“, unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat" zum Anmachwasser, bündig schließen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel Fix „quellfähig“ ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat" ca. 0,06 kg / l Hohlraum</p>		
6		<p>Hohlkehle</p> <p>Im Bereich Bodenplatte/Wand ist vor dem Einbringen der Dichtungskehle ein Anstrich mit KÖSTER NB Dichtungsschlämme I grau unter Zugabe von 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser vorzunehmen. Der Anstrich ist ca. 30 cm breit im Boden- und Wandbereich aufzutragen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau gegen drückendes Wasser ca. 4 kg / m² KÖSTER SB-Haftemulsion "Konzentrat" ca. 0,06 kg pro kg KÖSTER NB-Dichtungsschlämme I grau</p>		
6.1				
6.2		<p>m Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel Fix "quellfähig" unter Zugabe von 30 % KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ zum Anmachwasser am Wand/Sohlenanschluss sowie am Übergang Sauberkeitsschicht/Sohle herstellen (Schenkellänge der Kehle 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der vertikalen Wandflächen ist eine mind. 1-stündige Trocknungszeit des Sperrmörtels erforderlich.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel Fix „quellfähig“ ca. 2 - 4 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion „Konzentrat“ ca. 0,3 – 0,6 kg / m</p>		
7		<p>Abdichtung der Sockelflächen</p> <p>m² Abdichtung der Sockelflächen über Gelände ab ca. 50 cm unter Oberkante späteres Erdniveaus bis in spritzwasserfreie Höhe (> 30 cm) in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB-Elastik weiß. Flächig das KÖSTER Flexgewebe einlegen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Elastik weiß ca. 3,6 kg / m² KÖSTER Flexgewebe ca. 1,1 m² / m²</p>		
8		<p>Fugenabdichtung</p> <p>Bedarfsposition</p> <p>m Dehnfuge mit dem kaltselbstklebenden KÖSTER Bikuplan® Spezial-Fugenband wie folgt abdichten:</p> <p>Seitliche Fugenbereiche mit unverdünnter KÖSTER KBE-Flüssigfolie grundieren. Nach vollständiger Durchtrocknung ist das Spezial-Fugenband aufzukleben und anschließend mit der nachfolgende Flächenabdichtung zu überkleben.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Bikuplan® Spezial-Fugenband nach Bedarf KÖSTER KBE-Flüssigfolie ca. 1,0 kg/m²</p>		
9		<p>Rohrdurchführungen</p> <p>Stück Rohrdurchführungen zwischen Rohr und Beton reinigen. Die Fugen mit KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste mindestens 10 cm tief bis ca. 10 mm unter Betonoberfläche auffüllen. Anschließend den noch offenen Fugenbereich mit KÖSTER KB-Fix 5 zuspachteln. Nach der erfolgten Flächenabdichtung sind die Rohrdurchführungen mit KÖSTER Deuxan 2K-Spachteldicht unter Einlage des KÖSTER Armierungsgewebes hohlkehlenartig abzudichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER KB-Flex 200 Dichtpaste ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER KB-Fix 5 ca. 0,3 - 0,5 kg / m KÖSTER Deuxan® 2K-Spachteldicht ca. 1,5 kg / Rohr je nach Durchmesser der Rohrdurchführung KÖSTER Armierungsgewebe ca. 1,05 m² / m²</p>		
9.1				
Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
9.2		<p>Alternativposition</p> <p>St. Rohrdurchführungen mittels Los-/Festflanschkonstruktion eindichten.</p>		

10	<p>Grundierung m² Außenwandflächen bis einschließlich mind. 2/3 der Sohlenvorderkante mit KÖSTER Voranstrich LF grundieren. Verbrauch: KÖSTER Voranstrich LF ca. 0,2 kg / m²</p>		
11	<p>Flächenabdichtung m² Wandfläche nach Trocknung der Grundierung mit KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15 einschließlich Dichtungskehle und Fundamentvorsprung abdichten. Es darf sich weder Tauwasser noch Eis auf der Grundierung befinden. Ein Hinterlaufen der eingebauten Dichtungsbahn durch Wasser ist zwingend zu vermeiden, d. h. Mauerwerksvorsprünge und Abschlüsse sind abzudichten bzw. abzudecken. Im oberen Abschlussbereich sind die Bahnen mit einer Alu-Wandanschlusschiene, einem Lochband oder mit verzinkten Großkopfnägeln (5 Stück/m) mechanisch zu befestigen und mit KÖSTER Deuxan 2 K-Spachteldicht abzuspachteln. Alle anderen Endungen sowie im Sohlenbereich ist die Abdichtung ebenfalls mit KÖSTER Deuxan 2 K- Spachteldicht abzuspachteln. Verbrauch: KÖSTER Bikuplan® KSK AW 15 ca. 1,05 m² / m² KÖSTER Deuxan 2 K-Spachteldicht ca. 0,2 kg / m</p>		
12	<p>Schutzlage m² Wandabdichtung mit der KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn vor dem Anfüllgut schützen. Die Schutzbahn ist am oberen Bahnenabschluss bis nach Verfüllen der Baugrube zu verwalten. Der Anschluss an eine eventuelle Drainage ist sicherzustellen. Verbrauch: KÖSTER SD-Schutz- und Drainagebahn nach Bedarf</p>		
13	<p>Drainage Bedarfsposition Bei wenig durchlässigen Böden und dem Lastfall „Drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser“ ist eine Drainung nach DIN 4095 vorzunehmen.</p>		