

KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 1-10 · 26607 Aurich · Tel.: 04941-9709-0 · Fax: 04941-9709-40 · www.koester.eu · info@koester.eu

**Kelleraußenabdichtung - Neubau**  
**Lastfall: aufstauendes Sickerwasser**  
**Mineralische Abdichtung mit zementgebundener, elastischer Dichtungsschlämme KÖSTER NB Elastik weiß**

**Vorbemerkung**

Dieses Musterleistungsverzeichnis erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei der Kostenkalkulation hat der Verwender des Musterleistungsverzeichnisses objektbezogene Gegebenheiten und ggf. nicht aufgeführte Nebenarbeiten zu berücksichtigen. Haftungsansprüche gegenüber dem Verfasser oder dem Hersteller bestehen nicht und können nicht geltend gemacht werden.

Bezugsquelle und technische Beratung unter:  
KÖSTER BAUCHEMIE AG, Dieselstrasse 1-10, 26607 Aurich, Tel.: 04941 / 9709-0, Fax: 04941 / 9709-40, E-Mail: support@koester.eu

Folgende Technische Merkblätter sind zu beachten:

KÖSTER KBE-Flüssigfolie	Art.-Nr. W 245 006 / W 245 024
KÖSTER SB-Haftemulsion	Art.-Nr. W 710 005 / W 710 010 / W 710 030
KÖSTER NB-Elastik weiß	Art.-Nr. W 234 033
KÖSTER Polysil TG 500	Art.-Nr. M 111 001 / M 111 010
KÖSTER Sperrmörtel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig	Art.-Nr. W 532 025
KÖSTER Armierungsgewebe	Art.-Nr. W 411 033 / W 411 100
KÖSTER Flexgewebe	Art.-Nr. W 450 100
KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400	Art.-Nr. W 901 030 / W 903 030

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
<b>1.</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>		
<b>1.1</b>	psch	Vorhalten der Baustelleneinrichtung  Einrichten der Baustelle und Vorhalten derselben		
<b>1.2</b>	psch	Wasserversorgung  Die Versorgung mit Wasser muss vor Ort gewährleistet sein.		
<b>1.3</b>	psch	Stromversorgung  Die Versorgung mit Strom muss vor Ort gewährleistet sein.		
<b>2.</b>		<b>Untergrundvorbereitung</b>		
<b>2.1</b>	m	Kanten fassen  Vorhandene Kanten mit einem geeigneten Gerät fassen.		
<b>3.</b>		<b>Reinigungsmethoden</b>		
<b>3.1</b>	m <sup>2</sup>	Intensives Wasserstrahlen  Intensives porentiefes Hochdruckwasserreinigen der zu beschichtenden Wandflächen von haftungsmindernden Bestandteilen mit geeigneten Verfahren.		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
<b>4.</b>		<b>Sockelabdichtung</b>		
<b>4.1</b>	m <sup>2</sup>	<p>Sockelabdichtung mit KÖSTER NB-Elastik weiß</p> <p>Abdichtung der Sockelflächen über Gelände bis in spritzwasserfreie Höhe in zwei Arbeitsgängen mit KÖSTER NB-Elastik weiß abdichten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB-Elastik weiß ca. 4,5 kg / m<sup>2</sup></p>		
<b>5.</b>		<b>Dichtungskehle</b>		
<b>5.1</b>	m <sup>2</sup>	<p>Grundposition Herstellen einer Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig</p> <p>Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser am Wand/Sohlenanschluss bzw. Sauberkeitsschicht/Sohle oder an Innenecken herstellen (ausgerundete Schenkellänge 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der vertikalen Wandflächen ist eine mind. einstündige Trocknungszeit des Sperrmörtels erforderlich.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m</p>		
<b>5.2</b>	m	<p>Alternative 1 Herstellen einer Dichtungskehle mit KÖSTER Sperrmörtel</p> <p>Dichtungskehle aus KÖSTER Sperrmörtel unter Zugabe von max. 20 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser am Wand/Sohlenanschluss bzw. Sauberkeitsschicht/Sohle oder an Innenecken herstellen (ausgerundete Schenkellänge 4 - 6 cm). Vor Abdichtung der vertikalen Wandflächen ist eine mind. 24stündige Trocknungszeit des Sperrmörtels erforderlich.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel ca. 2,5 kg / m KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,08 kg / m</p>		
<b>6.</b>		<b>Rautiefenausgleich</b>		
<b>6.1</b>	m <sup>2</sup>	<p>Grundposition Rautiefenausgl. mit KÖSTER Sperrmörtel Fix quellfähig / KÖSTER SB-Haftemulsion</p> <p>Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe &gt; 5 mm (z. B. Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig, unter Zugabe von max. 30 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser, bündig schließen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel-Fix quellfähig ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum</p>		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
<b>6.2</b>	m <sup>2</sup>	<p>Alternative 1 Rautiefenausgleich &gt; 5 mm mit KÖSTER Sperrmörtel und KÖSTER SB Haftemulsion</p> <p>Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe &gt; 5 mm (z. B. Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche) mit KÖSTER Sperrmörtel, unter Zugabe von max. 30 % KÖSTER SB-Haftemulsion zum Zugabewasser, bündig schließen.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Sperrmörtel ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER SB-Haftemulsion ca. 0,06 kg / l Hohlraum</p>		
<b>6.3</b>	m <sup>2</sup>	<p>Rautiefenausgleich &lt; 5 mm mit KÖSTER NB 1 grau und KÖSTER NB 1 Flex</p> <p>Auszubessernde Flächen mit einer Rautiefe &lt; 5 mm oder bei rückseitiger Durchfeuchtung (z. B. Oberflächenprofilierungen, Unebenheiten oder kleine Ausbrüche etc.) mit KÖSTER NB 1 grau unter Zugabe von KÖSTER NB 1 Flex als Zugabeflüssigkeit per KÖSTER Quast für Schlämmen egalisieren.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB 1 grau ca. 1,8 kg / l Hohlraum KÖSTER NB 1 Flex ca. 0,6 kg / l Hohlraum</p>		
<b>7.</b>		<b>Grundierung</b>		
<b>7.1</b>	m <sup>2</sup>	<p>Voranstrich mit KÖSTER Polysil TG 500 bei saugendem Untergrund</p> <p>Saugenden Untergrund mit KÖSTER Polysil TG 500 mittels Flächenstreicher grundieren.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Polysil TG 500 ca. 0,15 kg / m<sup>2</sup> (bei stark saugenden Untergründen doppelte Menge möglich)</p>		
<b>7.2</b>	m <sup>2</sup>	<p>Vornässen schwach saugender Untergründe mit Wasser</p> <p>matt oder schlecht saugende Untergründe mit Wasser vornässen.</p>		
<b>8.</b>		<b>Fugenabdichtung</b>		
<b>8.1</b>	m	<p>Dehnfugenabdichtung mit dem KÖSTER Spezial-Fugenband</p> <p>Dehnfuge mit dem kaltselbstklebenden KÖSTER Spezial-Fugenband wie folgt abdichten: Seitliche Fugenbereiche nach Durchhärtung der Flächenabdichtung mit unverdünnter KÖSTER KBE-Flüssigfolie grundieren. Nach vollständiger Durchtrocknung ist das Spezial-Fugenband aufzukleben und anschließend mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie an den Rändern abzuspachteln.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Spezial-Fugenband nach Bedarf KÖSTER KBE-Flüssigfolie ca. 0,25 kg / m<sup>2</sup></p>		

Pos.	Menge	Beschreibung	EP/€	GP/€
<b>9.</b>		<b>Flächenabdichtung</b>		
<b>9.1</b>	m <sup>2</sup>	<p>Flächenabdichtung mit KÖSTER NB-Elastik weiß, aufst. Sickerwasser</p> <p>Abzudichtende Fläche mit KÖSTER NB Elastik weiß in zwei Anstrichen abdichten und ca. 20 cm an aufgehenden Bauteilen hochführen. Zwischen den Aufträgen ist eine Wartezeit von mind. 6 Stunden einzuhalten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER NB Elastik weiß ca. 4,5 kg / m<sup>2</sup> (zwei Lagen) Mindesttrockenschichtdicke: 2,5 mm</p>		
<b>9.2</b>	m <sup>2</sup>	<p>Eventualposition Einlage des KÖSTER Flexgewebes</p> <p>In rissgefährdeten Bereichen, bzw. im Bereich Wand/Sohlenübergang ist vollflächig zwischen beide Lagen das KÖSTER Flexgewebe hohlstellenfrei einzubetten.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Flexgewebe nach Bedarf</p>		
<b>10.</b>		<b>Rohrdurchführungen</b>		
<b>10.1</b>	Stk	<p>Rohrdurchf. mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie und KÖSTER Armierungsgewebe abdichten</p> <p>Rohrdurchführungen mit KÖSTER KBE-Flüssigfolie unter Einlage des KÖSTER Armierungsgewebes eindichten. (vorhandenes Rohr z. B. mit Drahtbürste aufrauen)</p> <p>Verbrauch: KÖSTER KÖSTER KBE-Flüssigfolie nach Bedarf KÖSTER Armierungsgewebe nach Bedarf</p>		
<b>11.</b>		<b>Schuttlage</b>		
<b>11.1</b>	m <sup>2</sup>	<p>Schutz der Abdichtung mit der KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400</p> <p>Wandabdichtung nach vollständiger Durchtrocknung der Abdichtungslage mit der KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400 vor dem Anfüllgut schützen. Die Schutzbahn ist am oberen Bahnenabschluss bis nach Verfüllen der Baugrube zu verwehren.</p> <p>Verbrauch: KÖSTER Schutz- und Drainagebahn 3-400 1,05 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup></p>		