KÖSTER
Abdichtungssysteme

KÖSTER BD Bodenmanschette

Technisches Merkblatt B 935 001

Stand: 31.03.2026

- CE zertifiziert nach ETAG 022 als Bestandteil des KÖSTER BD-Systems

Elastische Dichtmanschette zum dauerhaften Abdichten von Bodenabläufen in Kombination mit Abdichtungssystemen unter keramischen Belägen

CE 2007-CPR-E.4241-I/2013	**KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 BD 935 ETAG 022-1 Abdichtung im Verbund mit einer Nutzschicht für die Verwendung in Nassbereichen ETA-09/0199**
Rissüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm
Haftzugfestigkeit	Kategorie 2: ≥ 0,5 Mpa
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Kategorie 2: wasserdicht
Temperaturbeständigkeit	Kategorie 2: ≥ 0,5 Mpa
Wasserbeständigkeit	Kategorie 2: ≥ 0,5 Mpa
Alkalibeständigkeit	Kategorie 2: ≥ 0,5 Mpa

Eigenschaften
Manschette aus NBR Kautschuk, mit mittiger Gewebeeinlage, für eine wasserdichte, dauerelastische Abdichtung. Diese Materialkombination ergibt einen hervorragenden Verbund mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralische flexible Dichtungsschlämmen.

Technische Daten

Farbe	grau
Stärke	0,6 mm
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +90 °C
Maße	350 mm x 350 mm

Einsatzgebiete
KÖSTER BD Bodenmanschette wird im KÖSTER BD-System nach ETAG 022 zur dauerhaft wasserdichten Abdichtung von in keramischen Belägen integrierten Bodenabläufen eingesetzt.

Untergrund
Der Untergrund muss fest, trocken sowie staub- und fettfrei sein. Lose, die Haftung beeinträchtigende Teile und Grate sind zu entfernen.

Verarbeitung
Verarbeitung im KÖSTER BD System nach ETAG 022. Der Untergrund wird mit KÖSTER BD 50 Voranstrich grundiert. Nach einer Wartezeit von min. 3 Stunden wird die erste Schicht KÖSTER BD 50 aufgestrichen.

Die KÖSTER BD Bodenmanschette wird über die Rohrdurchführung gestülpt und in die erste noch frische Lage KÖSTER BD 50 eingelegt und angedrückt.

Nach dem Trocknen der ersten Lage ist der Flanschring einschließlich des Dichtrings zu montieren und wird beim Auftragen der zweiten Lage KÖSTER BD 50 der Geweberand mit überarbeitet, so dass die KÖSTER BD Bodenmanschette vollständig in die Flächenabdichtung eingebunden ist.

Nachbehandlung
KÖSTER BD Bodenmanschette ist siliconverträglich, ein Durchbluten ist nicht zu befürchten. KÖSTER BD Flexkleber kann direkt im Verbund aufgebracht werden.

Reinigung der Geräte
Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebinde/Lieferform

B 935 001	Stück

Lagerung
Bei kühler und trockener Lagerung in der Verpackung mind. 12 Monate.

Zugehörige Produkte

KÖSTER BD 50 Voranstrich	Art.-Nr. B 190 005
KÖSTER BD 50	Art.-Nr. B 290 010
KÖSTER BD Flexkleber	Art.-Nr. B 540 025
KÖSTER BD Flex-Band K 120	Art.-Nr. B 931
KÖSTER BD Innenecke	Art.-Nr. B 932 001
KÖSTER BD Außenecke	Art.-Nr. B 933 001
KÖSTER BD Wandmanschette	Art.-Nr. B 934 001

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • info@koester.eu • www.koester.eu