

# AEB® HD Dichtmanschette

## AEB HD 1164



Innovative, chemisch- und mechanisch hoch beanspruchbare Premium-Dichtmanschetten mit flexibler Dehnzone ohne äußere Vliesbeschichtung, zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

- Innen und außen, Wand und Boden
- Geprüft im System mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Flexibel und rissüberbrückend
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)



Artikelnummer	Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
8016439	Stück 25 Stk		0 kg

Anwendungsgebiete	Zum sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Abdichten von Rohrdurchführungen bei einem Rohrdurchmesser von 10 – 18 mm unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen. In Kombination mit dem AEB® HD-System verwendbar. Speziell für hoch beanspruchte Bereiche, wie z.B. Großküchen, Lebensmittelindustrie, Kühlhäuser, Wäschereien, Waschstraßen, Autohäuser, Garagen, Laboratorien oder Sportstätten.																			
Geeignete Untergründe	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten!																			
Grundierung	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!																			
Verarbeitung	<p>Auf der zuvor verklebten Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn HD wird im Bereich der Rohrdurchdringung ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als die Sopro AEB® HD Dichtmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® HD Dichtmanschette über die Durchdringung stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Die Abschlüsse der Sopro AEB® HD Dichtmanschette mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.</p> <p>Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® HD Dichtmanschette muss mit Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder Sopro Fixier- &amp; DichtKleber bzw. bei hoher chemischer Beanspruchung mit Sopro PU-FlächenDicht Wand oder Sopro Racofix® MontageKleber durchgeführt werden.</p> <p>Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!</p>																			
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.																			
Werkzeuge	Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle, Pinsel																			
Lagerung	unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)																			
Lizenz	EMICODE gemäß GEV: EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS																			
Materialzusammensetzung	Polypropylen																			
Abmessungen	Ca. 145 x 145 mm																			
Verbrauchstabelle	<table><tr><td>Anwendungsbereich</td><td>FDK 415</td><td>TDS 823</td><td>RMK 818</td><td>PU-FD 570</td></tr><tr><td>Verklebung von Überlappungen (6 cm)</td><td>35 – 55 g/lfdm</td><td>70 – 100 g/lfdm</td><td>30 – 40 g/lfdm</td><td>35 - 55 g/lfdm</td></tr><tr><td>Stoßverklebung Dichtband (14 cm)</td><td>80 – 120 g/lfdm</td><td>180 – 240 g/lfdm</td><td>70 – 95 g/lfdm</td><td>80 - 120 g/lfdm</td></tr></table>					Anwendungsbereich	FDK 415	TDS 823	RMK 818	PU-FD 570	Verklebung von Überlappungen (6 cm)	35 – 55 g/lfdm	70 – 100 g/lfdm	30 – 40 g/lfdm	35 - 55 g/lfdm	Stoßverklebung Dichtband (14 cm)	80 – 120 g/lfdm	180 – 240 g/lfdm	70 – 95 g/lfdm	80 - 120 g/lfdm
Anwendungsbereich	FDK 415	TDS 823	RMK 818	PU-FD 570																
Verklebung von Überlappungen (6 cm)	35 – 55 g/lfdm	70 – 100 g/lfdm	30 – 40 g/lfdm	35 - 55 g/lfdm																
Stoßverklebung Dichtband (14 cm)	80 – 120 g/lfdm	180 – 240 g/lfdm	70 – 95 g/lfdm	80 - 120 g/lfdm																
Prüfzeugnisse	PG-AIV-B: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten																			
Verarbeitungstemperatur	Optimal ab +5° C bis +30° C verarbeitbar																			
Untergrundvorbereitung	Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von																			

	haftungsmindernden Stoffen sein.
<b>Produkt Farbe</b>	grau
<b>Eigenschaften</b>	<p>Die Sopro AEB® HD Dichtmanschette auf Basis von Polypropylen verzichtet auf eine Vlieskaschierung, somit kann eine Kapillarwanderung des Wassers ausgeschlossen werden. Die mineralisierte Oberflächenstruktur gewährleistet sehr hohe Haftfestigkeiten. Das AEB® HD-System ist somit bestens geeignet zum sicheren und flexiblen Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten, besonders in kritischen und hoch beanspruchten Bereichen bei gewerblich genutzten Flächen.</p> <p>Geeignet für Rohrdurchmesser: 10 – 18 mm Dicke: Ca. 0,45 mm Dicke Dehnzone: Ca. 0,90 mm</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt.

**Deutschland**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden

Fon +49 611 1707-252  
Fax +49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

**Schweiz**

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun

Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

**Österreich**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten

Fon +43 72 24 67141-0  
Fax +43 72 24 67141-0  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

**Service-Hotline Anwendungsberatung**

Fon +49 611 1707-111  
Fax +49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

**Service-Hotline Objektberatung**

Fon +49 611 1707-170  
Fax +49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.