

## Technische Produktinformation

Abdichtungen im Verbund

# 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)



Art.-Nr.

Lieferform

8016439

Stück 25 Stk

**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.

**Eigenschaften** 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.

Geeignet für Rohrdurchmesser:  
10 – 18 mm  
Dicke:  
Ca. 0,45 mm  
Dicke Dehnzone:  
Ca. 0,90 mm

**Geeignete Untergründe** Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten!

**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.

**Grundierung** Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!

**Verarbeitung** 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.

Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® HD Dichtmanschette muss mit Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder Sopro Fixier- & DichtKleber bzw. bei hoher chemischer Beanspruchung mit Sopro PU-FlächenDicht Wand oder Sopro Racofix® MontageKleber durchgeführt werden.

Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!

**Verbrauchstabelle** Stoß- und Überlappungskleber:

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

<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Werkzeuge</b>	Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle, Pinsel
<b>GEV Emissioncode</b>	EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
<b>Lagerung</b>	unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)
<b>Materialzusammensetzung</b>	Polypropylen
<b>Abmessungen</b>	Ca. 145 x 145 mm
<b>Prüfzeugnisse, -berichte und Klassifizierungen</b>	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
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Optimal ab +5° C bis +30° C verarbeitbar
<b>Produkt Farbe</b>	grau
<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>Komponente A</b> Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt. ADR-Verpackungsgruppe: NA GISCODE: Erzeugnisse können keinem GISCODE zugeordnet werden.  <b>Komponente B</b> ADR-Verpackungsgruppe: NA

**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.