

**Sopro**

*feinste Bauchemie*

# Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD

Heavy Duty: Entwickelt für höchste Beanspruchungen durch  
Wasser, Chemikalien und mechanische Kräfte

**NEU**

**AEB® HD**  
Abdichten und  
Entkoppeln  
in hochbelasteten  
Bereichen

[www.sopro.com](http://www.sopro.com)

## Was ist neu?

Die innovative Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD ist eine sehr dünn-schichtige und wasserdichte Premium-Abdichtungs- und Entkopplungsbahn ohne äußere Vliesbeschichtung. Die einzigartige, mineralisierte Oberflächenstruktur gewährleistet sehr hohe Haftfestigkeiten und maximalen Schutz vor Kapillarität. Die Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD ist somit bestens geeignet zum sicheren und flexiblen Abdichten, besonders in gewerblichen genutzten Bereichen, in denen neben sehr hoher Wasserbelastung auch mit hohen mechanisch wirkenden Kräften und chemischen Einwirkungen zu rechnen ist.

## Die Eigenschaften

- Bis zu 5x bessere Haftzugwerte als bei herkömmlichen Abdichtungsbahnen
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18534 hinsichtlich mechanischer und chemischer Belastung in der höchsten Wassereinwirkungsklasse W3-I
- Optimaler Schutz vor kapillarer Wasserwanderung aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur
- Kategorie EK-W-AIV, EK-G-AIV und EK-M-AIV gemäß ZDB-/euroFEN-Merkblatt „Verlegung von Fliesen und Platten auf Entkopplungssystemen im Innenbereich“
- Besonders geeignet als schnelle Abdichtungsmaßnahme bei Terminbaustellen und in der Sanierung
- Als Dampfbremse geeignet

Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD

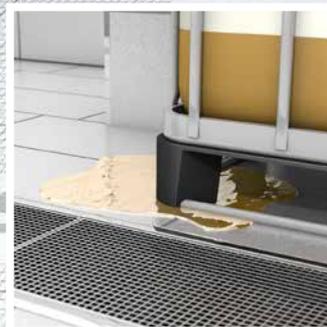
Sopro AEB® HD Dichtmanschette

Sopro AEB® HD Dichtecke innen

Sopro AEB® HD Dichtband

Sopro AEB® HD Dichtecke außen

ZUR FLIESENVERLEGUNG:  
z.B.: Sopro megaFlex S2 turbo 666  
oder Sopro DünnbettEpoxi 500



• 100 % wasserdichte Verklebung, keine Kapillarität

• gegen hohe chemische Belastung

• gegen hohe mechanische Belastung

• gegen höchste Wassereinwirkung

## Die Vorteile

## Das AEB® HD-Komplettsystem

Die Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD ist in der Lage, höchste mechanische Kräfte in Form von Druck und Schub, z. B. durch Hubwagen oder Gabelstapler, aufzunehmen. Gerade in gewerblichen Bereichen, wie Großküchen, Lebensmittelindustrie, Waschanlagen, Wäschereien, Sportstätten oder Laboratorien, ist neben der sehr hohen Wasserbelastung auch mit starken chemischen Einwirkungen zu rechnen. Für alle diese Anforderungen wurde das AEB® HD-Komplettsystem speziell konzipiert. Dichtbahn, Dichtbänder und Formteile lassen sich mit dem neuen, rollbaren Sopro Fixier- & DichtKleber schnell und sicher verkleben. Die Fliesenverlegung kann direkt im Anschluss mit einem im System geprüften Kleber erfolgen.

- AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD 958  
30 m (100 cm breit)
- AEB® HD Dichtband 1161  
25 m (12 cm breit)
- AEB® HD Dichtecke Innen 1162  
12 x 12 cm
- AEB® HD Dichtecke Außen 1163  
12 x 12 cm
- AEB® HD Dichtmanschette 1164 (Ø 10–18 mm)  
14,5 x 14,5 cm
- AEB® HD Dichtmanschette 1165 (Ø 18–25 mm)  
15,5 x 15,5 cm
- Zusätzlich kombinierbar mit einer Vielzahl an weiteren Sopro Produkten (bitte die technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!)

ZUR BAHNENVERKLEBUNG:  
Sopro Fixier- & DichtKleber 415

ZUR WASSERDICHTEN  
VERKLEBUNG DER STÖBE  
UND ÜBERLAPPUNGEN:  
z. B.: Sopro Fixier- & DichtKleber 415 oder  
PU-FlächenDicht Wand 570

ZUR VERFUGUNG:  
z. B.: Sopro Titefuge® breit 554  
oder Sopro FugenEpoxi FEP

Innovation mit System:  
**AEB® HD setzt neue  
Maßstäbe bei bahnen-  
förmigen Abdichtungen**



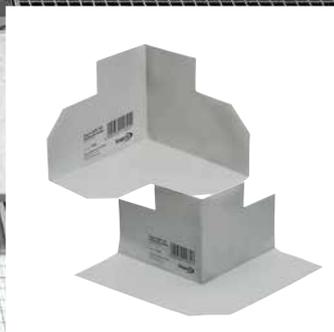
Hier geht es zum  
Verarbeitungsvideo



● AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD



● AEB® HD Dichtband



● AEB® HD Dichtecken



● AEB® HD Dichtmanschetten

# Anwendungsbeispiele des Sopro AEB® HD-Systems



Großküchen



Waschanlagen



Lebensmittelindustrie



Autohäuser/Garagen



Kühlhäuser



Laboratorien



Wäschereien



Sportstätten

MSP 7.5/12.19/02.20 · Änderungen vorbehalten. Nur für berufsmäßige Verwender. Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Produktinformationen unter [www.sopro.com](http://www.sopro.com)