

## Technische Produktinformation

Abdichtungen im Verbund

# AEB® WC Wandmanschette

AEB 1174



Innovative, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette zum sicheren Abdichten der Rohrdurchführungen von WC-Anlagen. Mit der Sopro AEB® WC Wandmanschette lassen sich die Rohrdurchdringung des Wasserzuflusses, die Rohrdurchdringung des Abwasserrohres sowie die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen gleichzeitig abdichten.

- Wand, innen und außen
- In Deutschland durch das eingetragene Gebrauchsmuster DE 20 2018 105 575 geschützt
- Vier flexible Dehnzonen für Zufluss, Abfluss und Wandhalterungen
- Gleichzeitiges Abdichten aller Durchdringungen der Anschlussfläche mit einer Dichtmanschette
- Gebrauchsfertig
- Einfache Montage
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)

Artikelnummer	Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
8017439	Stück 1 Stk		0 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	Zum sicheren Abdichten der Rohrdurchführungen von WC-Anlagen. Die Wandmanschette mit vier flexiblen Dehnzonen ist speziell für hoch belastete WC-Anlagen konzipiert (z. B. in Bahnhöfen, Einkaufszentren, Stadien), bei denen die Toilette im Abdichtungskonzept volle Berücksichtigung finden muss. Für die Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.
<b>Geeignete Untergründe</b>	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten!
<b>Grundierung</b>	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!
<b>Verarbeitung</b>	<p>Verwendung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen: Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund wird 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® WC Wandmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® WC Wandmanschette vorsichtig über die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen ziehen, mittig über die beiden Rohrdurchdringungen stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen. Mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Beim Aufbringen des flüssigen Abdichtungswerkstoffes ist die Sopro AEB® WC Wandmanschette komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Dabei werden alle anliegenden Bereiche der Dehnzonen sorgfältig mit Hilfe eines Pinsels überarbeitet.</p> <p>Verwendung mit Bahnenförmigen Abdichtungen: Auf der zuvor verklebten AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn wird 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® WC Wandmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® WC Wandmanschette vorsichtig über die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen ziehen, mittig über die beiden Rohrdurchdringungen stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen. Mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Die beiden nicht verwendeten Ausstanzungen der rechts und links befindlichen Dehnzonen werden sorgfältig mit dem zuvor verwendeten Stoßkleber zugespachtelt. Die Anschlussrohre der Toilette für Wasserzufluss und Wasserabfluss werden im Anschluss auf die beiden verbleibenden Dehnzonen aufgesteckt. Die Abschlüsse der Sopro AEB® WC Wandmanschette mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.</p> <p>Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® WC Wandmanschette sollte mit einer reaktiven Sopro Dichtungsschlämme (z. B. Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex RS), Sopro Fixier- &amp; DichtKleber oder einem Sopro Dichtkleber auf MS-Polymer-Basis (z. B. 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>
<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>	Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle, Malerrollenbügel
<b>Lagerung</b>	unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)
<b>Lizenz</b>	EMICODE gemäß GEV: EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
<b>Materialzusammensetzung</b>	Polypropylen mit einer Dehnzone aus TPE
<b>Abmessungen</b>	Ca. 360 × 345 mm
<b>Prüfzeugnisse</b>	PG-AIV-F: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für

	<p>Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 423, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten</p> <p>PG-AIV-B: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten</p> <p>PG-AIV-P: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar
<b>Untergrundvorbereitung</b>	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>	rot
<b>Eigenschaften</b>	<p>Innovative, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette. Zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen bei WC-Anlagen unterhalb Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Mit der Sopro AEB® WC Wandmanschette lassen sich die Rohrdurchdringung des Wasserzuflusses (Ø 50 – 60 mm), die Rohrdurchdringung des Abwasserrohres (Ø 90 – 105 mm) sowie die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen gleichzeitig abdichten. Die variablen Ausstanzungen der Dehnzonen links und rechts erlauben es Wandhalterungen einer Toilette mit einem Abstand von 180 mm oder 230 mm zueinander abzudichten. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.</p> <p>Geeignet für Rohrdurchmesser:  Wasserzufluss Ø 50 – 60 mm  Abwasserrohr Ø 90 – 105 mm  Abstand Wandhalterungen:  180 mm oder 230 mm  Dicke Vlies:  0,35 – 0,70 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.