

Best-Nr.  
**639**

# Sopro AEB® plus

## Abdichtungs- und Entkopplungsbahn plus



Flexible, wasserundurchlässige und spannungsabbauende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn zum sicheren, schnellen und flexiblen Abdichten und Entkoppeln unter Keramik- und Naturwerksteinbelägen besonders auf Balkonen und Terrassen sowie von großformatigem Feinsteinzeug.

- wasserundurchlässig
- entkoppelnd, spannungsabbauend und hochbelastbar
- gebrauchsfertig, keine Schichtdickenkontrolle notwendig
- alkalibeständig
- flexibel und rissüberbrückend
- speziell für Balkone und Terrassen und für die Verlegung von großformatigem Feinsteinzeug
- leichte und schnelle Verarbeitung
- sehr geringe Aufbauhöhe
- beständig gegen Mikroorganismen
- mit praktischer Skalierung als Schneidhilfe
- alterungsbeständig und unverrottbar
- Wand und Boden; innen und außen

### EMISSIONEN

AgBB-Prüfung	—
GEV-EMICODE	EC1 <sup>PLUS</sup>
Französische VOC-Verordnung	A+ sehr emissionsarm
VOC-Gehalt	—



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGSSYSTEME

#### DGNB · Deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen

Version 2015

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt
Kriterienmatrix	Zeile 9
Produkttyp	Verlegehilfsstoff – Abdichtung unter Fliesen
Anforderungen	Qualitätsstufe 1 (niedrig) GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Qualitätsstufe 2 GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1
	Qualitätsstufe 3 GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 oder EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R
	Qualitätsstufe 4 (hoch) GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.

<b>Ausnahmen</b>	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung. Möglichkeiten des Nachweises sind z. B. die aktuelle Bestätigung mindestens drei marktrelevanter Hersteller, dass ein für die angestrebte Qualitätsstufe geeignetes Produkt nicht verfügbar ist, oder der Nachweis, dass aus Gründen höherer Gewalt (Witterung, natürliche Gegebenheiten wie z. B. drückendes Wasser im Baugrund) die Verwendung des geeigneten Produktes technisch nicht möglich war. Der Nachweis zu einer technischen Ausnahme kann sich nur auf eine einzelne Qualitätsstufe beziehen und befreit nicht von den u. U. vorhandenen Anforderungen in den darunter liegenden Qualitätsstufen. Kann die Anforderung einer darunter liegenden Qualitätsstufe aus technischen Gründen nicht erfüllt werden, so muss dieses übereinstimmend aus den drei vorgelegten Herstellerbestätigungen zur technischen Ausnahme hervorgehen.
------------------	---

#### Version 2012 (Upgrade 2013)

<b>Kriterium</b>	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt								
<b>Kriterienmatrix</b>	Zeile 8								
<b>Produkttyp</b>	Verlegehilfsstoff – Abdichtung unter Fliesen								
<b>Anforderungen</b>	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 oder EMICODE EC1/EC1R/EC1<sup>PLUS</sup>/EC1<sup>PLUS</sup> R</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1<sup>PLUS</sup>/EC1<sup>PLUS</sup> R</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1	Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1	Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 oder EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1								
Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1								
Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 oder EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R								
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.</b>								
<b>Ausnahmen</b>	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung. Möglichkeiten des Nachweises sind z. B. die aktuelle Bestätigung mindestens zwei marktrelevanter Hersteller, dass ein für die angestrebte Qualitätsstufe geeignetes Produkt nicht verfügbar ist, oder der Nachweis, dass aus Gründen höherer Gewalt (Witterung, natürliche Gegebenheiten wie z. B. drückendes Wasser im Baugrund) die Verwendung des geeigneten Produktes technisch nicht möglich war. Der Nachweis zu einer technischen Ausnahme kann sich nur auf eine einzelne Qualitätsstufe beziehen und befreit nicht von den u. U. vorhandenen Anforderungen in den darunter liegenden Qualitätsstufen.								

#### Version 2009

<b>Steckbrief</b>	06 Risiken für die lokale Umwelt								
<b>Produkttyp</b>	Produkt zur Belegung von Oberflächen								
<b>Anforderungen</b>	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 25 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 15 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 10 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 3 %</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	VOC-Gehalt ≤ 25 %	Qualitätsstufe 2	VOC-Gehalt ≤ 15 %	Qualitätsstufe 3	VOC-Gehalt ≤ 10 %	Qualitätsstufe 4 (hoch)	VOC-Gehalt ≤ 3 %
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	VOC-Gehalt ≤ 25 %								
Qualitätsstufe 2	VOC-Gehalt ≤ 15 %								
Qualitätsstufe 3	VOC-Gehalt ≤ 10 %								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	VOC-Gehalt ≤ 3 %								
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.</b>								
<b>Ausnahmen</b>	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung.								

## BNB · Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

### Version 2014 (Entwurf)

<b>Kriterium</b>	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	
<b>Übersichtstabelle</b>	Zeile 11	
<b>Produkttyp</b>	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtung – Abdichtung	
<b>Anforderungen</b>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Dokumentation
	Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1
	Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1
	Qualitätsstufe 4	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R
	Qualitätsstufe 5 (hoch)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 5.</b>	
<b>Ausnahmen</b>	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung.	

### Version 2011

<b>Kriterium</b>	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	
<b>Produkttyp</b>	Produkt zur Belegung von Oberflächen	
<b>Anforderungen</b>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Dokumentation
	Qualitätsstufe 2	VOC-Gehalt ≤ 25 %
	Qualitätsstufe 3	VOC-Gehalt ≤ 15 %
	Qualitätsstufe 4	VOC-Gehalt ≤ 10 %
	Qualitätsstufe 5 (hoch)	VOC-Gehalt ≤ 3 %
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 5.</b>	
<b>Ausnahmen</b>	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllen) oder weil die Datengrundlagen nicht mit vertretbarem Aufwand zu erstellen sind, eine der genannten Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Produktausnahmen aus rein ästhetischen Gründen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung.	

## NBBW · Nachhaltiges Bauen in Baden-Württemberg

### Version 2011

<b>Nachhaltigkeitskriterium</b>	4 Gesundheits- und umweltverträgliche Baustoffe
<b>Einstufung</b>	<b>Produkt lässt sich keinem vorgegebenen Produkttyp zuordnen.</b>
<b>Ausnahmen</b>	Von den einzelnen Anforderungen der Nachhaltigkeitskriterien kann in begründeten Ausnahmefällen abgewichen werden, soweit es sich nicht um gesetzliche Anforderungen handelt. Die Abweichungen sind formlos schriftlich darzulegen und zu begründen.

## NaWoh · Qualitätssiegel Nachhaltiger Wohnungsbau

### Version 2013 (V 3.0)

<b>Kriterium</b>	3.2.4 Vermeidung von Schadstoffen
<b>Indikator</b>	Vermeidung von Schadstoffen
<b>Produkttyp</b>	Produkt zur Belegung von Oberflächen
<b>Anforderungen</b>	VOC-Gehalt ≤ 15 %
<b>Einstufung</b>	<b>Erfüllt die Anforderungen.</b>

## Umweltzeichen Hafencity · Nachhaltiges Bauen in der Hafencity Hamburg

### Version 2010

Kategorie	3 Einsatz umweltschonender Baustoffe	
Produkttyp	Produkt zur Belegung von Oberflächen	
Anforderungen	Besondere Leistungen – Silber	VOC-Gehalt ≤ 15 %
	Außergewöhnliche Leistungen – Gold	VOC-Gehalt ≤ 15 %
Einstufung	<b>Erfüllt die Anforderungen an Außergewöhnliche Leistungen – Gold.</b>	
Ausnahmen	Ist eine der Produkthanforderungen nicht umsetzbar, werden Ausnahmen von den Anforderungen zugelassen. Die Abweichung von den Anforderungen muss unter Angabe des Produktes, der technischen Anwendung und der eingesetzten Menge dokumentiert und begründet werden. Ausnahmen sind nur möglich, wenn nachweislich keine Konstruktionsalternative die Anforderungen erfüllen kann oder auf dem Markt keine funktional gleichwertigen Produkte mit vertretbarem Aufwand erhältlich sind. Rein gestalterische Begründungen fallen nicht unter die Ausnahmeregelung.	

## MINERGIE-ECO

### Version 2014 (Ergänzung 2015)

Ausschlusskriterium	NA 08 Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen	
Anforderungen	Keine Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte in beheizten Innenräumen. Verlegewerkstoffe mit dem Label EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R erfüllen das Kriterium.	
Einstufung	<b>Erfüllt die Anforderungen.</b>	

### Version 2011 (Ergänzung 2015)

Ausschlusskriterium	NA08 Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen	
Anforderungen	Keine Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte in beheizten Innenräumen. Verlegewerkstoffe mit dem Label EMICODE EC1/EC1R/EC1 <sup>PLUS</sup> /EC1 <sup>PLUS</sup> R erfüllen das Kriterium.	
Einstufung	<b>Erfüllt die Anforderungen.</b>	

## LEED · Leadership in Energy and Environmental Design

### Version 2014 (v4)

Credit	EQ: Low-Emitting Materials	
Produkttyp	wet-applied adhesive	
Anforderungen	1 – 3 Punkte	AgBB-Prüfung bestanden.
Einstufung	<b>Erfüllt die Anforderungen, da EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> besser ist als bestandene AgBB-Prüfung.</b>	

### Version 2009 (Update 2013)

Credit	MR 4: Recycled Content	
Anforderungen	1 Punkt	5 % Recyclinggehalt (Gewichtsanteil)
	2 Punkte	10 % Recyclinggehalt (Gewichtsanteil)
Einstufung	—	
Credit	MR 5: Regional Materials	
Anforderungen	1 Punkt	5 % regionale Materialien (Herstellungsort liegt max. 800 km von der Baustelle entfernt)
	2 Punkte	10 % regionale Materialien (Herstellungsort liegt max. 800 km von der Baustelle entfernt)
Einstufung	<b>Der Herstellungsort ist Wiesbaden, Deutschland.</b>	
Credit	IEQ 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants	
Produkttyp	Architectural Sealant	
Anforderungen	VOC-Gehalt (ohne Wasser)	max. 250 g/l
Einstufung	<b>Erfüllt die Anforderungen.</b>	

## Weiterführende Hinweise

### INHALTSSTOFFE

CAS-Nummern —

### SICHERHEITSHINWEISE

**Kennzeichnung** Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Wassergefährdungsklasse** —

**GISCODE** —

### ÖFFENTLICH RECHTLICHE REGELUNGEN

**Prüfzeugnisse** —

**CE-/Ü-Zeichen** —

### NACHHALTIGE UNTERNEHMENSVERANTWORTUNG

**Leitbild** Sopro Bauchemie hat das Thema Nachhaltigkeit fest in seiner Unternehmensphilosophie verankert. Dabei versteht Sopro Nachhaltigkeit immer als gleichberechtigte und gleichzeitige Umsetzung umweltbezogener, sozialer und wirtschaftlicher Zielsetzungen.

**Nachhaltiges Engagement (Mitgliedschaften)**  
EUF · Europäische Union der Fliesenfachverbände  
GEV · Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.  
DGNB · Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.  
MINERGIE · Schweizer Verein für Nachhaltiges Bauen  
Umweltallianz Hessen · Leuchtturmprojekt der Landesregierung Hessens  
Ökoprofit-Klub · Umweltberatungsprogramm für Unternehmen der Landeshauptstadt Wiesbaden  
DBC · Deutsche Bauchemie e.V.

**Qualitätsmanagement** Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

**Energiemanagement** Zertifiziert nach DIN EN ISO 50001

### DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN

Technisches Merkblatt  
Nachhaltigkeitsdatenblatt  
Alle Dokumente stehen unter [www.sopro.com](http://www.sopro.com) zum Download bereit.  
Für weitere Informationen kontaktieren Sie unsere Nachhaltigkeitsberatung unter 06 11 17 07-2 93.

### **Nachhaltigkeitsberatung**

Service-Hotline

Fon +49 6 11 1707-293

Fax +49 6 11 1707-136

Mail [nachhaltigkeit@sopro.com](mailto:nachhaltigkeit@sopro.com)

### **Objektberatung**

Service-Hotline

Fon +49 6 11 1707-170

Fax +49 6 11 1707-136

Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

### **Anwendungsberatung**

Service-Hotline

Fon +49 6 11 1707-111

Fax +49 6 11 1707-280

Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

### **Verkauf Nord**

Sopro Bauchemie GmbH

Lienener Straße 89

49525 Lengerich

Fon +49 5481 31-310

Fon +49 5481 31-314

Fax +49 5481 31-414

Mail [verkauf.nord@sopro.com](mailto:verkauf.nord@sopro.com)

### **Verkauf Ost**

Sopro Bauchemie GmbH

Zielitzstraße 4

14822 Alt Bork

Fon +49 33845 476-90

Fon +49 33845 476-93

Fax +49 33845 476-92

Mail [verkauf.ost@sopro.com](mailto:verkauf.ost@sopro.com)

### **Verkauf Süd**

Sopro Bauchemie GmbH

Postfach 42 01 52

65102 Wiesbaden

Fon +49 6 11 1707-252

Fax +49 6 11 1707-250

Mail [verkauf.sued@sopro.com](mailto:verkauf.sued@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@sopro.ch](mailto:info@sopro.ch)

### **Österreich**

Sopro Bauchemie GmbH

Lagerstraße 7

A-4481 Asten

Fon +43 72 24 671 41-0

Fax +43 72 24 671 81

Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

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

**Sopro**

*feinste Bauchemie*