

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 ^{PLUS}
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 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Qualitätsstufe 4 (hoch) GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.

Ausnahmen	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)

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt								
Kriterienmatrix	Zeile 8								
Produkttyp	Verlegehilfsstoff – Abdichtung unter Fliesen								
Anforderungen	<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^{PLUS}/EC1^{PLUS} R</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} 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 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} 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 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU0,5/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R								
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.								
Ausnahmen	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

Steckbrief	06 Risiken für die lokale Umwelt								
Produkttyp	Produkt zur Belegung von Oberflächen								
Anforderungen	<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 %								
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 4.								
Ausnahmen	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)

Kriterium	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	
Übersichtstabelle	Zeile 11	
Produkttyp	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtung – Abdichtung	
Anforderungen	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 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Qualitätsstufe 5 (hoch)	GISCODE D1/RE0/RE1/RU1 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 5.	
Ausnahmen	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

Kriterium	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	
Produkttyp	Produkt zur Belegung von Oberflächen	
Anforderungen	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 %
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 5.	
Ausnahmen	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

Nachhaltigkeitskriterium	4 Gesundheits- und umweltverträgliche Baustoffe
Einstufung	Produkt lässt sich keinem vorgegebenen Produkttyp zuordnen.
Ausnahmen	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)

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

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	Erfüllt die Anforderungen an Außergewöhnliche Leistungen – Gold.	
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 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R erfüllen das Kriterium.	
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen.	

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 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R erfüllen das Kriterium.	
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen.	

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	Erfüllt die Anforderungen, da EMICODE EC1^{PLUS} besser ist als bestandene AgBB-Prüfung.	

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	Der Herstellungsort ist Wiesbaden, Deutschland.	
Credit	IEQ 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants	
Produkttyp	Architectural Sealant	
Anforderungen	VOC-Gehalt (ohne Wasser)	max. 250 g/l
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen.	

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 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

Objektberatung

Service-Hotline

Fon +49 6 11 1707-170

Fax +49 6 11 1707-136

Mail objektberatung@sopro.com

Anwendungsberatung

Service-Hotline

Fon +49 6 11 1707-111

Fax +49 6 11 1707-280

Mail 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

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

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

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

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

www.sopro.com

Sopro

feinste Bauchemie