

Best-Nr.
648

Sopro RS 648

RüttelSchlämme



Einkomponentige, zementäre, faserverstärkte, kunststoffvergütete, trasshaltige Haft- und Kontaktschlämme. Als flexible Haftschlämme für die Herstellung von Stein- und keramischen Belägen im Rüttelverfahren oder in der konventionellen Methode. Besonders geeignet für das Schlämmverfahren. Insbesondere für die Verlegung von Fliesen mit geringer Wasseraufnahme (Feinsteinzeug). Für die Verlegung von größeren Formaten (30 cm × 60 cm) im Rüttelverfahren. Auch als schlämmfähige Haftbrücke zum Bettungsmörtel und zum Untergrund. Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

- Sicherer Haftverbund bei der Verlegung von geeigneten Fliesen und Platten im Rüttelverfahren
- Für rüttelfähige Großformatfliesen
- Für rektifiziertes Feinsteinzeug
- Boden, innen und außen

EMISSIONEN

AgBB-Prüfung	—
GEV-EMICODE	—
eco-bau Gütesiegel	—
Französische VOC-Verordnung	—
VOC-Gehalt	max. 65 g/l

GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGSSYSTEME

Unter „Nachhaltigkeit“ versteht man das Prinzip, nach dem nicht mehr verbraucht werden darf, als jeweils nachwachsen, sich regenerieren und künftig wieder bereitgestellt werden kann (Duden). Die Bau- und Immobilienwirtschaft spielt dabei eine zentrale Rolle, zumal allein in Deutschland zum Beispiel immer noch ein Drittel des Energieverbrauchs dem Bau und Betrieb von Gebäuden zugerechnet werden muss. „Nachhaltiges Bauen“ ist zum Schlüsselbegriff unserer Zeit geworden, an dem sich zukünftig alle Baumaßnahmen orientieren müssen. Die Anwendung von Gebäude-Zertifizierungssystemen macht schließlich die Nachhaltigkeit von Gebäuden mess- und bewertbar. Betrachtet werden diesbezüglich immer mindestens die Themenfelder Ökonomie und Ökologie sowie soziokulturelle und funktionale Aspekte. Baustoffe werden bei alledem nicht isoliert, sondern unter Berücksichtigung der entsprechenden Einbausituation im Gebäude auf ihre Verwendbarkeit hin überprüft.

DGNB · Deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen

Version 2017

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt								
Kriterienmatrix	Zeile 8								
Produkttyp	Verlegewerkstoff – Vorstrich								
Anforderungen	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10	Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10								
Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 1, da GISCODE ZP1.								
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 2015/2016

Kriterium	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt								
Kriterienmatrix	Zeile 8								
Produkttyp	Verlegewerkstoff – Vorstrich								
Anforderungen	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10	Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10								
Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 1, da GISCODE ZP1.								
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 7								
Produkttyp	Verlegewerkstoff – Vorstrich								
Anforderungen	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4 (hoch)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10	Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10								
Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Qualitätsstufe 4 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113								
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 1, da GISCODE ZP1.								
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.								

BNB · Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen**Version 2015**

Kriterium	1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt										
Übersichtstabelle	Zeile 10a										
Produkttyp	Verlegewerkstoff für keramische Wand-/Bodenfliesen und -platten – Voranstrich										
Anforderungen	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>Dokumentation</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 5 (hoch)</td> <td>GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Dokumentation	Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10	Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R	Qualitätsstufe 4	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 5 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Dokumentation										
Qualitätsstufe 2	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10										
Qualitätsstufe 3	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R										
Qualitätsstufe 4	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113										
Qualitätsstufe 5 (hoch)	GISCODE D1/RU0,5/RU1/RE1/RS10 und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113										
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 2, da GISCODE ZP1.										
Ausnahmen	Ist aus technischen oder funktionalen Gründen (d.h. in Ermangelung eines funktional gleichwertigen Produktes oder einer Konstruktionsalternative, welche die Anforderungen erfüllt) 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	<table border="1"> <tr> <td>Qualitätsstufe 1 (niedrig)</td> <td>Dokumentation</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 2</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 25 %</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 3</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 15 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 4</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 10 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> <tr> <td>Qualitätsstufe 5 (hoch)</td> <td>VOC-Gehalt ≤ 3 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1^{PLUS}/EC1^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113</td> </tr> </table>	Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Dokumentation	Qualitätsstufe 2	VOC-Gehalt ≤ 25 %	Qualitätsstufe 3	VOC-Gehalt ≤ 15 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 4	VOC-Gehalt ≤ 10 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113	Qualitätsstufe 5 (hoch)	VOC-Gehalt ≤ 3 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113
Qualitätsstufe 1 (niedrig)	Dokumentation										
Qualitätsstufe 2	VOC-Gehalt ≤ 25 %										
Qualitätsstufe 3	VOC-Gehalt ≤ 15 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113										
Qualitätsstufe 4	VOC-Gehalt ≤ 10 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113										
Qualitätsstufe 5 (hoch)	VOC-Gehalt ≤ 3 % und EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R bzw. RAL-UZ 113										
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an Qualitätsstufe 2, da VOC-Gehalt ≤ 3 %.										
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.										

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, da VOC-Gehalt ≤ 15 %.

BNK · Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnhausbau

Version 2015

Kriterium	1.1.1 Wohngesundheit: Innenraumlufthygiene
Anforderungen	Dokumentation und Angabe VOC-Emissionen
Einstufung	Erfüllt nicht die Anforderungen.

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.

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, da VOC-Gehalt ≤ 15 %.
Ausnahmen	Ist eine der Produktanforderungen 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.

SNBS · Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz

Version 2016 (V 2.0)

Kriterium	303.3 Umwelt-, entsorgungs- und gesundheitsrelevante Bestandteile
Messgrösse	4 Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen
Anforderungen	Keine Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte in beheizten Innenräumen. Folgende Produkte entsprechen der Vorgabe: Verlegewerkstoffe mit dem Label EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R; Baumaterialien mit der Eco-Produktbewertung eco-1, eco-2 oder basis.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da kein lösemittelverdünntes Produkt.

MINERGIE-ECO

Version 2016 (V 1.3)

Kriterium	NA Ausschlusskriterium
Kriterienmatrix	NA1.050 Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen
Anforderungen	Ausgeschlossen: Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte in beheizten Innenräumen. Folgende Produkte entsprechen der Vorgabe: Verlegewerkstoffe mit dem Label EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R; Baumaterialien mit der Eco-Produktbewertung eco-1, eco-2 oder basis.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da kein lösemittelverdünntes Produkt.

Kriterium	NI Innenraumklima
Kriterienmatrix	NI5.050 Bauproduktlabel
Anforderungen	EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Einstufung	Erfüllt nicht die Anforderungen.

ECO-BKP-Merkblätter 2015	281 Bodenbeläge
Produkttyp	Voranstrich
Anforderungen	EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R oder lösemittelfrei oder wasserverdünnt
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da lösemittelfrei.

Version 2014 (Ergänzung 2015)

Kriterium	NA Ausschlusskriterium
Kriterienmatrix	NA 08 Lösemittel-Emissionen aus Bau- und Hilfsstoffen
Anforderungen	Keine Verarbeitung lösemittelverdünnter Produkte in beheizten Innenräumen. Verlegewerkstoffe mit dem Label EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R erfüllen das Kriterium.
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da kein lösemittelverdünntes Produkt.

Kriterium	NM Materialien und Bauprozesse
Kriterienmatrix	NM 06 Bauproduktlabel für Klebstoffe von Bodenbelägen
Anforderungen	EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Einstufung	Erfüllt nicht die Anforderungen.

ECO-BKP-Merkblätter 2015	281 Bodenbeläge
Produkttyp	Voranstrich
Anforderungen	EMICODE EC1/EC1 R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R oder lösemittelfrei oder wasserverdünnt
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da lösemittelfrei.

LEED · Leadership in Energy and Environmental Design

Version 2014 (v4)

Credit	MR: Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations	
Anforderungen	1–2 Punkte	Vorhandensein einer EPD (Umwelt-Produktdeklaration) nach ISO 14025/14040/14044 und EN 15804 oder ISO 21930 – Nachweis der Lebenszyklusdaten mindestens von der „Wiege“ bis zum „Werktor“
Einstufung	Erfüllt nicht die Anforderungen.	
Credit	EQ: Low-Emitting Materials	
Produkttyp	wet-applied product	
Anforderungen	1–3 Punkte	AgBB-Prüfung bestanden und Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG) eingehalten.
Einstufung	Erfüllt nicht die Anforderungen.	

Version 2009 (Update 2013)

Credit	MR 4: Recycled Content	
Anforderungen	1 Punkt	10 % Recyclinggehalt (Gewichtsanteil)
	2 Punkte	20 % Recyclinggehalt (Gewichtsanteil)
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen an 1 Punkt, da der Recyclinggehalt 13 % beträgt.	
Credit	MR 5: Regional Materials	
Anforderungen	1 Punkt	10 % regionale Materialien (Herstellungsort liegt max. 800 km von der Baustelle entfernt)
	2 Punkte	20 % 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	Contact adhesive	
Anforderungen	VOC-Gehalt (ohne Wasser)	max. 80 g/l
Einstufung	Erfüllt die Anforderungen, da VOC-Gehalt max. 65 g/l.	

BREEAM · Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology

Version 2013 (2014)

Bitte kontaktieren Sie hierzu unseren Nachhaltigkeitsexperten unter Telefon 0611 1707-130 oder per E-Mail: nachhaltigkeit@sopro.com.

INHALTSSTOFFE

CAS-Nummern	65997-15-1 65996-69-2 544-17-2 1305-62-0 108-05-4 67-56-1	Portland-Zement Komplexe Mischung aus Kalzium- und Magnesium-Silikaten und Aluminaten Calciumdiformiat Calciumhydroxid Vinylacetat Methanol
-------------	--	--

SICHERHEITSHINWEISE

Kennzeichnung	<p>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) GHS05, GHS07 Signalwort: Gefahr</p> <p>Enthält Portlandzement. Enthält Komplexe Mischung aus Kalzium- und Magnesium-Silikaten und Aluminaten. Enthält Calciumdiformiat. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.</p> <p>Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen.</p> <p>Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Staub vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p>
---------------	--

GISCODE	ZP1 - Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
---------	---

Wassergefährdungsklasse	—
-------------------------	---

ÖFFENTLICH RECHTLICHE REGELUNGEN

Prüfzeugnisse	—
---------------	---

CE-Zeichen	—
------------	---

NACHHALTIGE UNTERNEHMENSVERANTWORTUNG

Leitbild	<p>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.</p>
----------	---

Nachhaltiges Engagement (Mitgliedschaften)	<p>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.</p>
--	---

Qualitätsmanagement	Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
---------------------	-----------------------------------

Energiemanagement	Zertifiziert nach DIN EN ISO 50001
-------------------	------------------------------------

DOKUMENTATIONSUNTERLAGEN

Technisches Merkblatt
Sicherheitsdatenblatt
Nachhaltigkeitsdatenblatt

Alle Dokumente stehen unter www.sopro.com zum Download bereit.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie unsere Nachhaltigkeitsberatung unter 06 11 1707-130.

NUTZUNGSHINWEIS

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist kein offizieller Produktnachweis. Es enthält die Zusammenfassung von verfügbaren Informationen auf Grundlage unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Trotz gewissenhafter Verarbeitung dieser Informationen kann die Sopro Bauchemie GmbH keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Vorrangig gelten die Angaben im Technischen Datenblatt sowie im Sicherheitsdatenblatt. Die Anforderungen aus dem jeweiligen Gebäude-Zertifizierungssystem können zudem unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die Sopro Bauchemie GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes im Zuge einer Gebäude-Zertifizierung übernehmen. Der Nutzer dieses Datenblattes wird daher nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage des Nachhaltigkeitsdatenblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Nachhaltigkeitsberatung

Service-Hotline
Fon +49 611 1707-130
Fax +49 611 1707-136
Mail nachhaltigkeit@sopro.com

Objektberatung

Service-Hotline
Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Anwendungsberatung

Service-Hotline
Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 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 +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail verkauf.sued@sopro.com

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

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