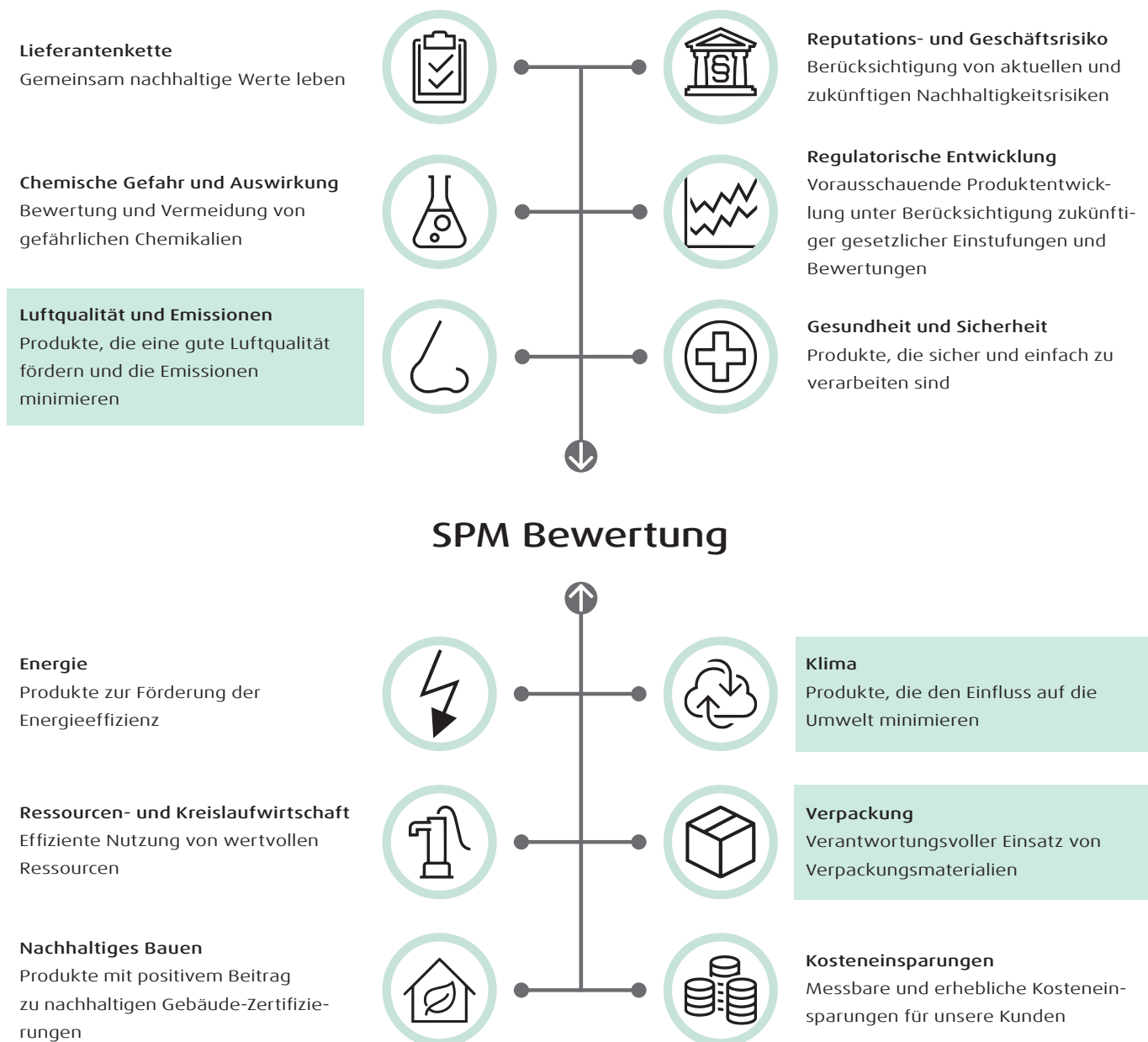


SCHÖNOX® HA PRO

Das **Sustainability Portfolio Management (SPM)** steht für die Bewertung und Klassifizierung von Produkten in Bezug auf Leistung und Nachhaltigkeitskriterien. Die SPM-Methodik von Sika basiert auf dem Rahmenwerk des World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) für die chemische Industrie, einem Best-Practice-Ansatz, der die Industrie beim Management nachhaltiger Produktportfolios anleitet (PSA). Die im Rahmen der SPM-Methode bewerteten Produkte werden anhand 12 Nachhaltigkeitskategorien einer strengen Prüfung unterzogen.

Die für dieses Produkt relevanten Nachhaltigkeitskriterien sind in dieser Infografik **hervorgehoben**.



SCHÖNOX® HA PRO

More Performance - More Sustainable

Die Kennzeichnung „More Performance - More Sustainable“ steht für Produktinnovationen von Sika, die sich durch eine einzigartige Kombination von höherer Leistungsfähigkeit und erwiesenen Nachhaltigkeitsvorteilen auszeichnen. Ein Produkt gilt innerhalb seiner Technologie als nachhaltige Lösung, wenn es für unsere Kunden eine überlegene Leistung mit einem deutlichen Nachhaltigkeitsbeitrag verbindet.

MORE PERFORMANCE MORE SUSTAINABLE

- Quick-drying time
- Outstanding workability
- Lower consumption per m²
- Reduced CO₂ footprint per m²
- Lower emission (EC1 PLUS)
- Post consumer recycling pail (75%)

Produkteigenschaften und Vorteile

SCHÖNOX HA PRO ist eine gebrauchsfertige, 1-komponentige Abdichtung im Verbund unter keramischen Fliesen und Platten für Feucht- und Nassräume im Innenbereich. Die optimierte Bindemittelrezeptur verbindet die technischen Eigenschaften für eine sichere und einfache Verarbeitung mit einer deutlichen Verbesserung der Umweltverträglichkeit.

Ihre Vorteile:

- **Klima: 15% geringerer CO₂ Fußabdruck**
- **Luftqualität und Emissionen: Sehr emissionsarm (EC1 PLUS)**
- **Verpackung: Der Eimer besteht aus 75% post-consumer recyceltem Material (PCR)**

Klima: 15% geringerer CO₂-Fußabdruck

In der Rezeptur von SCHÖNOX HA PRO werden alternative Rohstoffe eingesetzt, deren Produktion deutlich weniger CO₂-Emissionen verursacht. Dadurch wurde eine Reduktion des CO₂-Fußabdrucks um 15% (pro m²) gegenüber einer vergleichbaren 1-komponentigen SCHÖNOX Abdichtung erreicht.

- Für die Berechnung des Erderwärmungspotentials (GWP) wird eine Lebenszyklusanalyse (Life Cycle Assessment, LCA) durchgeführt. Ziel dieser Methode ist es, die Umweltauswirkungen der verbesserten Rezeptur zu ermitteln, in dem diese mit der Rezeptur einer SCHÖNOX Referenz-Abdichtung verglichen wird.
- Die Ökobilanz (LCA) ist eine Methode zur Bewertung der potenziellen Umweltauswirkungen eines Systems während des gesamten Lebenszyklus. Sika führt Lebenszyklusanalysen (LCAs) nach der ISO-Normenreihe 14040 und dem Standard DIN EN 15804 durch. Als Wirkungsabschätzungsmethode wird CML 2001 verwendet. Die Daten für die Lebenszyklusanalyse stammen aus branchenspezifischen öffentlichen Datenbanken und aus Sika Datenbanken. In dieser Untersuchung wurden spezifische LCA-Daten von Lieferanten für einige Rohstoffe verwendet.

Luftqualität und Emissionen: Sehr emissionsarm

SCHÖNOX HA PRO ist eine 1-komponentige Abdichtung mit sehr niedrigen Emissionen, die die hohen Anforderungen der EC1 PLUS-Klasse im EMICODE-System erfüllt. Die Anforderungen der EC1 PLUS-Emissionsklasse sind deutlich strenger als die gesetzlichen Anforderungen in vielen europäischen Ländern einschließlich Deutschland, Frankreich und Skandinavien. Durch diese hohen Anforderungen, eine obligatorische Prüfung durch unabhängige Analyselabore und eine externe Produktüberwachung wird sichergestellt, dass von Produkten der EC1 PLUS-Klasse keine gesundheitlichen Gefahren durch VOC-Emissionen ausgehen.

- **VOC Emissionsklasse gemäß EMICODE: EC1 PLUS, sehr emissionsarm**

SCHÖNOX® HA PRO

Verpackung: Der Eimer besteht aus 75% Post-Consumer Recycling Material

Die Eimer von SCHÖNOX HA PRO werden aus 75% post-consumer recycling Material (PCR) hergestellt. Das PCR-Material stammt zum größten Teil aus haushaltsnahen Quellen. Dadurch wird der Verbrauch fossiler Ressourcen reduziert und der CO₂-Fußabdruck der Verpackung gesenkt.

Nachhaltiges Bauen: LEED und DGNB

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

SCHÖNOX HA PRO gehört zum LEED-Produktportfolio von Sika und erfüllt die Anforderungen von 2 LEED v4 Credits. SCHÖNOX HA PRO kann zur Erreichung von 1,5 Punkten in einem Projekt beitragen. Weitere Details zur Erfüllung der einzelnen Credits finden Sie in den Sika LEED Attestations (Herstellereklärungen).

- LEED v4 "Indoor Environmental Quality" credit "Low-emitting materials" (1 Punkt)
- LEED v4 "Materials and Resources" credit "Building product disclosure and optimization - environmental product declarations" Option 1 (0,5 Punkte)

DGNB - Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.

Nr. 9 „Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen unter Fliesen“ und

- erfüllt mit dem GISCODE D1 sowie der EMICODE EC1 PLUS Emissionsklasse die Anforderungen der höchsten Qualitätsstufe 4 im DGNB-Zertifizierungssystem (Version 2020, Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt).

Die hierin enthaltenen Informationen und alle anderen Vorschläge werden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen von Sika mit den Produkten gegeben, wenn diese ordnungsgemäß gelagert, gehandhabt und unter normalen Bedingungen in Übereinstimmung mit den Empfehlungen von Sika verarbeitet werden. Die Angaben gelten nur für die hier ausdrücklich genannten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die praktische Versuche nicht ersetzen. Bei Änderungen der Anwendungsparameter, wie z.B. Änderungen der Untergründe usw., oder bei einer anderen Anwendung ist vor der Verwendung von Sika-Produkten der technische Service von Sika zu konsultieren. Die hierin enthaltenen Informationen entbinden den Verwender der Produkte nicht davon, diese für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu testen. Alle Bestellungen werden unter Berücksichtigung unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Der Anwender muss stets die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts für das betreffende Produkt heranziehen, das auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

SPW/2023-02/ES