

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## ALSAN Flashing Quadro



### 1. Produktbeschreibung

ALSAN Flashing quadro ist ein einkomponentiges Polyurethanharz zur Ausführung von Details und Anschlüssen zwischen Bodenflächen und aufgehenden Bauteilen gemäß EAD 030350-00- 0402 mit der höchsten Beanspruchungsklasse.

### 2. Kenndaten / Zertifizierungen / Prüfungen

#### Zertifizierung des Unternehmens

Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001
Energiemanagement:	Zertifiziert nach ISO 50001
Umweltmanagement:	Zertifiziert nach ISO 14001
Interzero-Zertifikat:	Zertifiziert durch Interzero-Zertifikat für Recycling
	Zertifiziert durch Interzero-Zertifikat für Eingesparte Ressourcen

#### Produktqualifikation

Sicherheitsdatenblatt:	Vorhanden
Leistungserklärung:	Vorhanden
CE-Kennzeichnung:	Vorhanden
Produktinformation:	Vorhanden
GISCODE:	PU 30



## Inhaltsstoffe

Betrachtete Stoffe	Normgrundlage	Einstufung
Halogene	DIN EN IEC 60754	Nicht enthalten
Lösemittel	TRGS 610	≤ 9,9%
Diisocyanat	REACH	≤ 0,2 %
SVHC-Stoffe	REACH	Nicht enthalten
Chlorparaffine	POP-VO	Nicht enthalten
Phthalalthaltigen Weichmacher	REACH	Nicht enthalten
VOC-Gehalt	2004/42/EG	117 g/L

## Gebäudezertifizierungen

### Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB – Neubau 2018)

#### ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes

Verwendete EPD:	EPD-FEI-20220107-IBG1-EN
Deklarierte Einheit:	kg
Deklariertes Szenario:	100% Thermische Verwertung

Parameter		Einheit	A1-A3	C3	D
erneuerbare Primärenergieträger	PERT	[MJ]	8,84E+00	7,40E-02	-3,19E+00
Nicht erneuerbare Energieträger	PENRT	[MJ]	1,41E+02	5,29E-01	-1,45E+01
Globales Erwärmungspotenzial	GWP	[kg CO <sub>2</sub> -Äq]	6,82E+00	1,99E+00	-8,60E-01
Potenzial für troposphärisches Ozon	POCP	[kg NMVOC]	1,30E-02	1,46E-03	-8,93E-04
Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht	ODP	[kg CFC11-Äq]	3,64E-09	2,35E-16	-8,99E-15
Versauerungspotenzial	AP	[kg SO <sub>2</sub> -Äq]	1,25E-02	1,18E-03	-1,20E-03
Eutrophierungspotenzial	EP	[kg (PO <sub>4</sub> ) -Äq]	1,17E-05	3,96E-08	-1,11E-06

Quelle: Ökobilanztabelle nach EN 15804+A2

#### ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Da die DGNB-Kriterienmatrix keine spezifische Anforderung an PU Flüssigkunststoffe auf Basis von Polyurethanharzmischung als Dachabdichtung stellt, ist dieses Produkt für die Bewertung nicht relevant und kann daher in Bauvorhaben der Qualitätsstufe 4 eingesetzt werden.



## TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

Kriterien	Einstufung
Verlegeart:	Flüssig verarbeitet
Recyclingfreundlichkeit:	Standard
Rückbaufreundlichkeit:	Standard
Aufwand für Demontage:	Hoch
Aufwand für Trennung:	annehmbar

## Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

### 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand 28.09.2017)

Der BNB-Anforderungskatalog formuliert keine Anforderungen an PU Flüssigkunststoffe auf Basis von Polyurethanharzmischung als Dachabdichtung. Entsprechend wird dieses Produkt im Rahmen der BNB-Bewertung nicht berücksichtigt und gilt als nicht bewertungsrelevant.

## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

### 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 14.09.2023)

Der QNG-Anforderungskatalog formuliert keine Anforderungen an PU Flüssigkunststoffe auf Basis von Polyurethanharzmischung als Dachabdichtung. Entsprechend wird dieses Produkt im Rahmen der QNG-Bewertung nicht berücksichtigt und gilt als nicht bewertungsrelevant.

## Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

	Kriterium	Einstufung
Mat 01 Life cycle impacts	Vorlegen einer gültigen und normkonformen Umweltproduktdeklaration (EPD)	Durch vorliegender EPD erfüllt. EPD: EPD-DBC-20190116-IBE1-DE
Mat 03 Responsible sourcing of construction products	Vorlegen einer Zertifizierung über eine verantwortungsvolle Beschaffung oder ein Umweltsystem	Durch zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 erfüllt ( <a href="http://www.soprema.de">www.soprema.de</a> )



## Leadership in Energy and Environmental Design (LEED)

### Materials and Resources: Environmental Product Declarations

Vorgabe: Vorlegen einer gültigen EPD mit beinhaltendem LCA  
Einstufung: Die Vorgaben werden erfüllt aufgrund der vorliegenden EPD:  
EPD-FEI-20220107-IBG1-EN

### Materials and Resources: Sourcing of Row Materials

Vorgabe: Recyclinganteile  
Einstufung: 0% Recyclinganteil

### Materials and Resources: Material Ingredients

Vorgabe: keine durch die REACH-Autorisierungs-, Beschränkungs- und  
Kandidatenlisten aufgeführte Stoffe mit einer Konzentration >100 ppm  
Einstufung: Vorgabe ist erfüllt

## 3. EPD

Es liegt eine EPD vor  Muster-EPD  
 Produktspezifische EPD  
Deklarationsnummer: EPD-FEI-20220107-IBG1-EN

## 4. Entsorgung

Die Entsorgung restentleerter Gebinde und Verpackungen erfolgt gemäß Interzero. Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Hinweise siehe [www.soprema.de](http://www.soprema.de), jeweiliges Produkt.



## 5. Rechtshinweise

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Obwohl die verfügbaren Informationen sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen verarbeitet wurden, kann die Soprema GmbH keine Gewähr für deren Aktualität und Richtigkeit übernehmen. Die Angaben stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich der Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Soprema GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche Angaben, insbesondere Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte sind unverbindliche Empfehlungen der Soprema GmbH für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im Normalfall. Voraussetzung hierfür ist die sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln beruht. Dieses Dokument bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.

Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Es gilt das jeweils neueste Datenblatt, welches im Internet unter [www.soprema.de](http://www.soprema.de) heruntergeladen werden kann.

