

Nachhaltigkeitsdatenblatt

ALSAN 770 Abdichtungsharz



1. Produktbeschreibung

ALSAN 770 ist ein hochflexibles, schnellhärtendes PMMA-Abdichtungsharz für flächige Abdichtungen mit Vlieseinlage.

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:	RMA 10



Inhaltsstoffe

Betrachtete Stoffe	Normgrundlage	Einstufung
Halogene	DIN EN IEC 60754	Nicht enthalten
Lösemittel	TRGS 610	Nicht enthalten
Diisocyanat	REACH	Nicht enthalten
SVHC-Stoffe	REACH	Nicht enthalten
Chlorparaffine	POP-VO	Nicht enthalten
Weichmacher	REACH	Nicht enthalten
Halogene	DIN EN IEC 60754	Nicht enthalten

Gebäudezertifizierungen

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB)

ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes

Verwendete EPD: EPD-DBC-20190116-IBE1-DE
 Deklarierte Einheit: kg
 Deklariertes Szenario: C3-C4 (Entsorgung) nicht deklariert

Parameter		Einheit	A1-A3	C3	D
erneuerbare Primärenergieträger	PERT	[MJ]	6,39E+00	-	-3,79E-01
Nicht erneuerbare Energieträger	PENRT	[MJ]	1,06E+02	-	-2,99E+00
Globales Erwärmungspotenzial	GWP	[kg CO ₂ -Äq]	4,09E+00	-	-2,78E-01
Potenzial für troposphärisches Ozon	POCP	[kg NMVOC]	1,44E-03	-	-6,54E-05
Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht	ODP	[kg CFC11-Äq]	2,99E-14	-	-1,84E-15
Versauerungspotenzial	AP	[kg SO ₂ -Äq]	1,10E-02	-	-5,47E-04
Eutrophierungspotenzial	EP	[kg (PO ₄) -Äq]	9,24E-04	-	-5,84E-05

Quelle: Ökobilanztabelle nach EN 15804+A1



ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Zeile 22: PMMA- und PMMA-/Epoxyd-Beschichtungen

Qualitätsniveau		Bedingungen
1	Niedrig	-
2		-
3		GISCODE: RMA10 oder RMA 15
4	Hoch	GISCODE: RMA10 oder RMA 15

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 4, da GISCODE RMA10 vorliegt

TEC1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

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

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

Qualitätsniveau		Bedingungen
1	Niedrig	Dokumentation
2		-
3		-
4		RMA 10
5	Hoch	RMA 10

Einstufung: Das Produkt erfüllt das Qualitätsniveau 5, da GISCODE RMA 10 vorliegt

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 14.09.2023)

Der QNG-Anforderungskatalog formuliert keine Anforderungen an PMMA-basierte Flüssigkunststoffe zu Anwendung als Dachabdichtung im Außenbereich. 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 (www.soprema.de)

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-DBC-20190116-IBE1-DE
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-DBC-20190116-IBE1-DE



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, 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 heruntergeladen werden kann.

