



Rhepanol® hg

Eindeutiger Kenncode des Produkts:	Rhepanol hg
	3
2. Тур	
Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Rhepanol hg 1,5 mm + 1,8 mm (Kontrollnummer siehe Produktetikett)
3. Verwendungszweck	
oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:	Einlagige, mehrschichtige, synthetische Abdichtungsbahn aus PIB mit mittiger Einlage aus Glasvlies nach EN 13956/ EN 13967
	Dachabdichtung im lose verlegten Schichtenaufbau unter Auflast z.B. Kies- und Plattenbeläge bei Terrassen, Beton be Parkdecks oder Begrünung und als Bauwerksabdichtung.
4. Name, eingetragener Handelsname	
oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Rhepanol® FDT Flachdach Technologie GmbH Eisenbahnstraße 6–8, D-68199 Mannheim
5. Kontaktadresse	
Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des bevollmäch- tigten Vertreters, dessen Mandat die Erfüllung der in Artikel 12 (2) festgelegten Punkte umfasst:	Nicht relevant (siehe 4.)
6. Leistungsbeständigkeit	
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	System 2+
7. Notifizierte Stelle (hEN)	
Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, die durch eine harmonisierte Norm erfasst wird:	1343 Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 1343, führt die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch
8. Notifizierte Stelle (ETA)	
Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:	Nicht relevant (siehe 7.)



9. Erklärte Leistung (Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 13956:2012 und EN 13967:2017)

Eigenschaft	Leistungsmerkmal	Prüfmethode
Wasserdichtheit	≥ 400 kPa	EN 1928
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden	EN 13948/FLL
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäß EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 150 N/50 mm	EN 12316-2
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 200 N/50 mm	EN 12317-2
Zugfestigkeit	≥ 4 N/mm²	EN 12311-2 (Verf. B)
Zugdehnung	≥ 400 %	EN 12311-2 (Verf. B)
Widerstand gegen stoßartige Belastungen		EN 12691 (Verf. A/B)
Starre Unterlagen	≥ 700 mm	
Flexible Unterlagen	≥ 2000 mm	
Weiterreißwiderstand	≥ 90 N	EN 12310-2
Maßhaltigkeit	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -60 °C	EN 495-5
UV-Bestrahlung	Bestanden (> 5.000 h/Klasse 0)	EN 1297
Hagelschlagbeständigkeit	> 20/-	EN 13583
Starre Unterlage Flexible Unterlage	≥ 20 m/s ≥ 30 m/s	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	160.000 ± 30 %	EN 1931 (Verf. B)
Widerstand gegen statische Belastung	≤ 20 kg	DIN EN 12730 (Verf. B/C)
Nagelausreißkraft	≥ 150 N	EN 12310-1
Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	Bestanden	EN 1296 (96 d) EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)
Wasserdichtheit gegen Chemikalien	Bestanden	EN 1847 (28 d/+23 °C) EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	erfüllt	DIN EN 1847 (Liste Anhang C)
Gefährliche Substanzen	siehe Fußnote 1)	-

¹⁾ Da keine europäischen harmonisierten Prüfmethoden bestehen, muss die Überprüfung und Erklärung zur Freisetzung von Stoffen unter Berücksichtigung der nationalen Bestimmungen/Anforderung erfolgen.



10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller:

Peter Brechtelsbauer, Geschäftsführer Mannheim, 24.08.2021

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt nach EG-Verordnung 1907/2006, Artikel 31 ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Angaben aus diesem Merkblatt.

RFACH

Regelung der Europäischen Gemeinschaft zu Chemikalien und deren Gebrauch (REACH: EC 1907/2006)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäischen Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (w/w) veröffentlicht wurde.

Rechtliche Hinweise

Haftungsausschluss:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt.

Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat.

Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann.

Für weitere Informationen:

FDT Flachdach Technologie GmbH

Eisenbahnstraße 6–8, 68199 Mannheim, Germany Tel +49 621 8504-100 Fax +49 621 8504-200

E-Mail: kundensupport@fdt.de

www.fdt.de