



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Konformitätserklärung

gemäß der Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

für das Produkt	IR Epoxy 100
Nr.	GBIII 150_2
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	0944
Verwendungszweck(e)	Injektion von Betonbauteilen für das kraftschlüssige Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen Klassifizierung: U(F1) W(1) (1/2) (8/30)
Hersteller	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Vertreiber UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
Harmonisierte Norm	EN 1504-5:2004



Notifizierte Stelle(n) Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

Leistungen gemäß EN 1504-5:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftung durch Haftfestigkeit:	> 3 N/mm ²	System 2+	EN 1504-5:2004
Haftung durch Schrägscherfestigkeit	NPD		
Volumetrische Schrumpfung	< 3 %		
Glasübergangstemperatur	> 40 °C		
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium	Rissbreite 0,1 mm Füllgrad > 90 %		
Injektionsfähigkeit bei nicht trockenem Medium	Rissbreite 0,1 mm Füllgrad > 90 %		
Zugfestigkeitsentwicklung bei Polymeren	>3 N/mm ² innerhalb von 72 h bei der Mindestanwendungstemperatur		
Dauerhaftigkeit	> 2 N/mm ²		
Korrosionsverhalten	Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Konformitätserklärung gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

Remmers GmbH
F & E Bodenschutz

.....
i. V. Dr. Ralph Bergs
(Abteilungsleiter)

.....
i. A. Sabine Willen
(Techniker)

Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig

Löningen, 2025-03-31