

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt  
**IR Epoxy 100**

---

**Nr. GBIII 150**

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**0944**

---

Verwendungszweck(e):

**Injektion von Betonbauteilen für das kraftschlüssige  
Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen (F)**

**U (F1) W (1) (1/2) (8/30)**

---

Hersteller:

**Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Straße 13  
D-49624 Lönigen**

---

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+** (Für andere Verwendungszwecke in Gebäuden und  
ingenieurtechnischen Bauwerken)

---

Harmonisierte Norm:

**EN 1504-5:2004**

---

Notifizierte Stelle(n):

**Kiwa GmbH Polymer Institut  
Notifizierte Stelle 1119**

---

Erklärte Leistung(en):

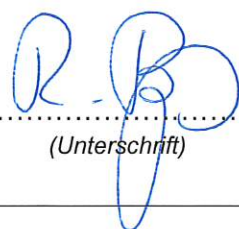
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftung durch Haftfestigkeit	> 3 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 1504-5:2004
Haftung durch Schrägscherfestigkeit	NPD		
Volumetrische Schrumpfung	< 3 %		
Glasübergangstemperatur	> 40 °C		
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium	0,1 mm, Füllgrad > 90%		
Injektionsfähigkeit bei nicht trockenem Medium	0,1 mm, Füllgrad > 90%		
Zugfestigkeitsentwicklung bei Polymeren	> 3 N/mm <sup>2</sup> innerhalb von 72 h bei der Mindestanwendungstemperatur		
Dauerhaftigkeit	> 2 N/mm <sup>2</sup>		
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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.V. Dr. Ralph Bergs  
 Bereichsleitung  
 Remmers GmbH

Löningen, 18.12.2020  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

  
 (Unterschrift)