



## Leistungserklärung

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

<b>für das Produkt</b>	<b>Betofix EM 8 2K</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 60-1</b>
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	5777
<b>Verwendungszweck(e)</b>	Betonersatzprodukt für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung Mörtelauftrag von Hand (3.1) Querschnittsverstärkung mit Mörtel oder Beton (4.4) Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1) Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2) PCC-Mörtel für statisch relevante/statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)
<b>Hersteller</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 2+</b> (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
<b>Harmonisierte Norm</b>	EN 1504-3, System 2+
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119

### Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhaltensklasse	A2 <sub>fl</sub> -s1	System 2+	EN 1504-3:2005
Druckfestigkeitsklasse	R4		
Chloridgehalt	≤ 0,05 %		
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 2,0 MPa		
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit	NPD		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )		
Gefährliche Stoffe	NPD		



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH**  
F & E Bautenschutz I

.....  
i. V. Dr. Magnus Greiwe  
(Abteilungsleiter)

.....  
i. A. Lenard Möhlenhaskamp  
(Entwickler)

**Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig**

Löningen, 2025-02-19