



Déclaration de performance

conformément à l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 modifié par le règlement (UE) n° 574/2014

pour le produit	Betofix R4 EM
N°	GBI-P 87-5
Code d'identification unique du type de produit	1086
Usage(s)	Pour usages associés à de faibles exigences de performances dans le bâtiment et l'ingénierie Application manuelle du mortier (3.1) Ajout de section par bétonnage (3.2) Complément de section avec du mortier ou du béton (4.4) Augmentation de la résistance physique par application de mortier (5.3) Augmentation de la résistance chimique par application de mortier (6.3) Amélioration de l'enrobage de l'armature par ajout de mortier à liant ciment ou de béton (7.1) En substitut du béton contenant du carbonate ou des substances polluantes (7.2) Réalcalisation de béton carbonaté par diffusion (7.4)
Fabricant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 2+ (pour usages à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs, les piliers et les cloisons) System 4 (pour la réaction au feu)
Norme harmonisée	EN 1504-3, System 2+
Organisme(s) notifié(s)	Certification de la conformité du système de contrôle de la production en usine 0921-CPR-2042

Prestations déclarées :

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Classe de résistance à la compression :	R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05 %		
Adhésivité	≥ 2,0 MPa		
Retrait-gonflement empêché	≥ 2,0 MPa		
Résistance à la carbonatation	Réussi		
Module d'élasticité	≥ 20 GPa		
Résistance au changement de température	≥ 2,0 MPa		
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,5 kg/(m²*h0,5)		
Classe de réaction au feu :	A1		
Substances dangereuses	NPD		System 4

La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée / les performances déclarées Pour la préparation de cette déclaration des performances conformément au règlement (UE) n° 305/2011, le fabricant désigné ci-dessus est seul responsable.

Signé pour le fabricant et au nom du / de la :

Remmers GmbH



[f_e_bautenschutz_1]

.....
dr. Magnus Greiwe (mandaté)
(Chef de service)

.....
p.o. Lenard Möhlenhaskamp
(Développeur)

Cette déclaration des performances a été générée électroniquement et elle est valable sans signature.

Löningen, 2025-01-20