



Vyhlasenie o parametroch

podľa prílohy III nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
pozmenené delegovaným nariadením Komisie (EÚ) č. 574/2014

Pre výrobok	Betofix R4 EM
Číslo	GBI-P 87-5
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	1086
Zamýšľané použitie(-ia)	Na účely použitia s malými požiadavkami na vlastnosti v budovách a inžinierskych stavbách Nanášanie malty ručne (3.1) Dobetónovanie (3.2) Doplnenie malty alebo betónu (4.4) Zvýšenie fyzikálnej odolnosti doplnením maltou (5.3) Zvýšenie chemickej odolnosti doplnením maltou (6.3) Zväčšenie hrúbky krycej vrstvy výstuže cementovou maltou alebo betónom (7.1) Náhrada kontaminovaného alebo karbonatizovaného betónu (7.2) Realkalizácia karbonatizovaného betónu difúziou (7.4)
Výrobca	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Systém 2+ (na vnútorné a vonkajšie použitie na murivo stien, stĺpov a priečok) Systém 4 (reakcia na oheň)
Harmonizovaná norma	EN 1504-3, Systém 2+
Notifikovaný(é) subjekt(y)	Osvedčenie vnútropodnikovej výrobnéj kontroly: 0921-CPR-2042

Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda pevnosti v tlaku	R4	Systém 2+	EN 1504-3:2005
obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %		
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa		
Viazané zmršťovanie/rozťažnosť	≥ 2,0 MPa		
odolnosť proti karbonatácii	Vyhovuje		
Modul pružnosti	≥ 20 GPa		
Teplotná kompatibilita	≥ 2,0 MPa		
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})		
Trieda reakcie na oheň	A1	Systém 4	
Nebezpečné látky	NPD		



Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísané za výrobcu a v jeho mene

Remmers GmbH
VV Ochrana stavieb I

.....
Magnus Greiwe
(vedúci oddelenia)

.....
Lenard Möhlenhaskamp
(vývojár)

Vyhlásenie o parametroch bolo vytvorené elektronicky a je platné aj bez podpisu

Löningen, 2025-01-20