Dichiarazione di prestazione

Malta di riempimento PCC 805

N. 0805-1504-01



Informazioni ai sensi del CPR (UE), allegato III

Codice di riconoscimento del tipo di prodotto Uso previsto 0805-1504-01 R4 - 2,0 - 20

Prodotto sostitutivo del calcestruzzo (malta PCC) per la riparazione strutturale e non strutturale di strutture in cemento armato nel settore dell'edilizia e dell'ingegneria civile:

- applicazione manuale della malta (3.1.)
- completamento delle sezioni trasversali con getto di calcestruzzo (3.2)
- applicazione a spruzzo di calcestruzzo e malta (3.3)
- completamento delle sezioni trasversali con malta o calcestruzzo (4.4.)
- aumento della copertura dell'armatura con malta a base di cemento o calcestruzzo (7.1)
- surrogato del calcestruzzo contenente sostanze nocive o carbonatizzato (7.2)

Fabbricante/indirizzo di

contatto

Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Straße 401, 48163 Münster

Norma armonizzata

EN 1504-3:2005

Organismo notificato

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e. V. (Associazione industriale attrezzature/sistemi e sostanze chimiche per l'edilizia), NB 0921, MPA Bau Hannover, NB 0764

Prestazioni dichiarate

Caratteristica essenziale	Prestazione	Valutazione e verifica della costanza di prestazione	Organismo notificato
Resistenza alla compressione	Classe R4	Sistema 2+ NB	
Quantità di ioni di cloruro	≤ 0,05 %		
Adesività	≥ 2,0 MPa		
Impedimento di contrazioni/rigonfiamenti	≥ 2,0 MPa		NID 0004
Resistenza alla carbonatazione	Superata		
Modulo di elasticità	≥ 20 GPa		NB 0921
Compatibilità con il cambiamento di temperatura	NPD		
Aderenza	NPD		
Coefficiente di trasmittanza termica	NPD		
Assorbimento di acqua per capillarità	NPD		
Reazione al fuoco	Classe A1	Sistema 3	NB 0764
Sostanze pericolose	NPD	-	-



Conferma

Luogo e data

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ingo Hörsting (responsabile Ricerca e Sviluppo)	70 _
Münster, 19/08/2021	ppa. Krit

Firma

Ai sensi dell'articolo 6 (5) del regolamento (UE) n. 305/2011, per questo prodotto da costruzione è possibile scaricare, all'occorrenza, una scheda dati di sicurezza conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II.

