



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

FM NB [basic]

Variantes: 1027, 1033, 1035, 1036)

N°

GBI-P 26-3

Code d'identification unique du type de produit

1027

Usage(s)

Mortier de maçonnerie normal après test d'aptitude pour utilisation dans les murs, piliers et cloisons en maçonnerie (éléments de construction intérieurs et extérieurs) soumis à des exigences de stabilité.

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 une utilisation 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 998-2: 2016-11

Organisme(s) notifié(s)

GG-CERT e.V., Annastraße 67-71, 50968 Köln, Notified Body 0785

Certification de la conformité du système de contrôle de la production en usine **0785 - CPR - 21 - 104 - 13**

Performances déclarées :

Caractéristiques principales	Prestations	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	M10 ≥ 0,10 N/mm ²	System 2+	EN 998-2 : 2016-11
Résistance au décollement :	Résistance initiale au cisaillement typique (contrainte au cisaillement) testée selon EN 1052-3 (méthode B) en combinaison avec de la pierre silico-calcaire selon EN 771 avec une humidité propre de 3-7 M.-%.		
Teneur en chlorure : d'eau par capillarité	≤ 0,1 M-% ≤ 0,70 kg/(m ² •min0,5)		
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	15/35 (valeur du tableau EN 1745)		
Conductivité thermique (λ10, dry, mat) où P = 50 % :	≤ 1,11 W/(m•K) (valeur du tableau EN 1745)		
Conductivité thermique (λ10, dry, mat) où P = 90 % :	≤ 1,21 W/(m•K) (valeur du tableau EN 1745)		
Durabilité (résistance au gel)	Résistant, si appliquée conformément à la fiche technique		
Classe de réaction au feu :	A1 (Système 4)		
Substances dangereuses :	NPD		

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_4]

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

.....
p.o. Thomas Anneken
(Développeur)

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

Löningen, 2024-05-10