



## Déclaration de performance

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

<b>pour le produit</b>	<b>Mortier d'ancrages en spirale M20</b>
<b>N°</b>	<b>GBI-P 36-3</b>
<b>Code d'identification unique du type de produit</b>	1028
<b>Usage(s)</b>	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.
<b>Fabricant</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)
<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	<b>Système 2+</b> (pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs, les piliers et les cloisons) <b>System 4</b> (pour la réaction au feu)
<b>Norme harmonisée</b>	EN 998-2: 2016-11
<b>Organisme(s) notifié(s)</b>	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	M20 ≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup>	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 ions chlorures d'eau par capillarité	≤ 0,01 M-% ≤ 0,25 kg/(m <sup>2</sup> •min0,5)		
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	15/35 (valeur du tableau EN 1745)		
Conductivité thermique (λ <sub>10,dry,mat.</sub> ) où P = 50 %	≤ 1,11 W/(m•K) (valeur du tableau EN 1745)		
Conductivité thermique (λ <sub>10,dry,mat.</sub> ) 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 : Produits dangereux	A1 (Système 4) 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)  
(Responsable du service)

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

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

Löningen, 2024-05-10