

LEISTUNGSERKLÄRUNG

PRESTATIEVERKLARING/DECLARATION OF PERFORMANCE/DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP code: 49562-22054002

Cirkel PORIT DBM

Produkttyp

Producttype / product-type/type de produit

Fabrikmäßig produzierter Klebemörtel (T)

Fabrieksmatig geproduceerde lijmortel (T)/ Designed factory made thin layer mortar (T)/Fabrication industrielle des mortiers pour maçonnerie (T)

Verwendung

Aanwending/Use/Usage

Innen und außen anwendbar oder unter der Bodenoberfläche in tragende und nicht tragende Konstruktionen von Porenbeton.

Lijmmortel voor gebruik binnen, buiten of onder het maaiveld in dragende en niet-dragende constructies van cellenbeton.

Mortar for cellular concrete for internal and external use or use below ground level in elements subject to structural and non-structural requirements.

Mortier pour maçonnerie applicable à l'intérieur et à l'extérieur ou sous le niveau du terrain naturel dans des constructions des béton cellulaires de parements portantes et non portantes.

Hersteller

Fabrikant/Fabrikant/Manufacturer

Dücolin GMBH

Hasencleverstrasse 27

52222 Stolberg (Deutschland)

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid/System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product/ Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Systemeem 2+

Die Notifizierte Stelle

Aangemelde instantie/notified body/l'organisme notifié

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband

Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e. V.

0778

hat nach dem System 2+ der werkseigenen Produktionskontrolle die Konformitätsbescheinigung ausgestellt:

heeft de methode van procescontrole gecertificeerd onder systeem 2+ en leverde het volgende certificaat af:

certified under system 2+ the factory production control, and issued the certificate of conformity:

a certifié la méthode de contrôle de procès selon la système 2+, a délivré le certificat:

0778-CPR-8.148-2/1

Erklärte Leistung

Aangegeven prestatie /Declared performance/Performances déclarées

Wesentliche Merkmale Essentiële kenmerken Essential characteristics Caractéristiques essentielles	Leistung Prestaties Performance Performances	Harmonisierte technische Spezifikation Geharmoniseerde technische specificaties Harmonised technical specification Spécifications techniques harmonisées
Druckfestigkeit Druksterkte Compressive strength Résistance en compression	M10	EN 998-2 :2010

Scherfestigkeit Afschuifsterkte Initial shear strength Résistance en cisaillement	$\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2 :2010
Gehalt an Chlorid Gehalte aan chloriden Chloride content Teneur en chlorure	$\leq 0,1 \% \text{ m/m}$	EN 998-2 :2010
Klassifizierung zu ihrem Brandverhalten Gedrag bij brand Fire classification Classement de réaction au feu	A1	EN 998-2 :2010
Wasserabsorption Waterabsorptie Water absorption Le coefficient d'absorption d'eau	$< 0,23 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	EN 998-2 :2010
Wasserdampfdurchlässigkeit Waterdampdoorlatendheid Water vapour permeability Perméabilité à la vapeur d'eau	15 / 35	EN 998-2 :2010
Wärmeleitfähigkeit Warmtegeleidingscoëfficiënt Thermal conductivity Conductivité thermique	$\leq 0.83 \text{ W/mK (P = 50\%)}$ $\leq 0.93 \text{ W/mK (P = 90\%)}$	EN 998-2 :2010
Dauerhaftigkeit (Frost –Tau) Duurzaamheid (vorst-dooi bestandheid) Durability (against freeze-thaw) Durabilité (résistance au gel - dégel)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B <i>Op basis van de huidige ervaring, bij correcte toepassing, geschikt voor strenge weersomstandigheden overeenkomstig EN 998-2 Annex B</i> <i>History has shown, that the mortar has a high freeze/thaw resistance when applied in the intended place of use. EN 998-2 Annex B</i> <i>Basé sur l'expérience actuelle, si utilisé correctement, adapté aux conditions météorologiques difficiles selon EN 998-2 Annexe B</i>	
Gefährliche Substanzen Gevaarlijke stoffen Dangerous substances Substances dangereuses	NPD	EN 998-2 :2010

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

The performance of the product is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer mentioned.

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Signé pour et au nom du fabricant par:

P. Lepoutre
Assistent Einkauf

Stolberg, 19/06/2013