



Marshalls

Marshalls NV
 Nieuwstraat 4a
 B - 2840 Rumst, Belgium
 T: +32 (0)3 880 86 06
 F: +32 (0)3 844 35 49
 E: infobe@marshalls.com
 www.marshalls.com

Verordering voor het verhandelen van bouwproducten - Prestatieverklaring
Règlement pour la commercialisation des produits de Construction - Déclaration des performances
Bauprodukte Verordnung - Leistungserklärung

Produkt / **Produit** / **Produkt**: MARA NATURAL 180X30X2 voor binnen en buiten vloerbekleding / pour usage intérieur et extérieur / für innen und außen Verwendungen

Nr / N° / Ref.-Nr.: MXC-0254

Type / **Type** / **Typ**: Drooggeperste keramische tegels met een geringe wateropname E < 0,5 % BIa / Dalles céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau E < 0,5 % BIa / Trockengepresste keramische Platten mit geringer Wasseraufnahme E < 0,5 % BIa

Geharmoniseerde norm / Norme harmonisée / Harmonisierte Norm: **EN 14411:2016**

Verklaring	Déclaration	Erklärung
Essentiële kenmerken Caractéristiques essentielles Wesentliche Merkmale		Product prestatie Performances déclarées Nennleistungen
Brandgedrag Comportement au feu Brandverhalten		NPD*
Buigsterkte Résistance à la flexion Biegefestigkeit		> 35 N/mm ²
Breukbelasting Force de rupture Bruchlast		1300 N (min)
Slipvastheid Antidérapant Trittsicherheit		R11 A+B+C
Thermische schokvastheid Résistance au choc thermique Thermische Stoßbeständigkeit		Conform
Vorstbestendigheid Résistance au gel Frostbeständigkeit		Conform

* geen prestatie vastgesteld | performance non déterminée | Leistung nicht ermittelt

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **systeem 4**. Documenten betreffende het typeonderzoek en het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek zijn beschikbaar voor dit product. De prestaties van het omschreven product zijn conform de in de tabel 'Verklaring' aangegeven prestaties indien geplaatst volgens het legadvies van Marshalls. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in hoofding vermelde fabrikant.

Le système d'évaluation et de vérification de la Constance des performances du produit de Construction, conformément à l'annexe V: **système 4**. Des documents concernant le produit type et le certificat de conformité du contrôle de la production en usine sont disponible pour ce produit. Les performances du produit identifié dans le tableau 'Déclaration' sont conformes aux performances déclarées quand le produit est installé selon les instructions de pose de Marshalls. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans l'en-tête de ce document.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 4. Typprüfung und Konformitätsbescheinigung für die WPK Dokumente sind verfügbar. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung gemäß der Tabellen 'Erklärung'. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß der Daten im Briefkopf.

Getekend namens en voor de producent door / Signé pour le fabricant et en son nom par / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Naam / Nom / Name
Jochen Clockaerts

Datum / Date / Datum
08/01/2021

Functie / Fonction / Funktion
Managing Director Western Europe
Marshalls NV

Handtekening / Signature / Unterschrift