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.be
www.marshalls.be
www.marshalls.fr
www.marshalls.nl

Verordening voor het verhandelen van bouwproducten - Prestatieverklaring

Règlement pour la commercialisation des produits de Construction - Déclaration des performances
Bauprodukte Verordnung - Leistungserklärung

Product **Produit** **Produkt**	**Estrel Boordsteen| Bordure|Bordsteine**	Boordstenen in natuursteen voor buitenplaveien Bordures en pierre naturelle destinées au pavage extérieur Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche
Nr / N° / Ref.-Nr:	MXNB-0065	
Beoogd gebruik **Usage prévu** **Verwendung**	Private en openbare buitengebruik toepassingen Applications extérieures privées et publics Private und gewerbliche Anwendungen	
Geharmoniseerde norm **Norme harmonisée** **Harmonisierte Norm**	**EN 1343:2012**	

Verklaring	Déclaration	Erklärung
Essentiële kenmerken **Caractéristiques essentielles** **Wesentliche Merkmale**	**Productprestatie** **Performances produit** **Leistung Produkt**	**Relevante paragraaf in EN 1342** **Clause de la norme EN 1342** **Klausel der Norm EN 1342**
Buigtreksterkte Résistance à la flexion Biegefestigkeit	17,59 MPa (min) – 17,48 MPa (low)	4.4
Glij/slipweerstand La résistance à la glissance Trittsicherheit	58 (wet)	4.6
Druksterkte La résistance à la compression Druckfestigkeit	211 Mpa	
Vorstbestendigheid algemeen (na 56 vries-dooicycli) Résistance au gel (après 56 cycles) Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel allgemein (nach 56 Zyklen)	18,5	4.3.1

* 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
01/06/2021

Functie / Fonction / Funktion
Managing Director Western Europe
Marshalls NV

Handtekening / Signature / Unterschrift