

PRESTATIEVERKLARING			
Nr.:	DOPMX 01	DOPMX02	DOPMX 03
1.Unieke identificatiecode van het producttype	Betontegels	Betonstraatstenen	Betonbanden
2.Type-, partij- of serienummer	ID (SAP nummer) - productiedatum		
3.Beoogde gebruiken	Binnengrondbekleding – Buitengrondbekleding - Dakbekleding		
4.Naam, geregistreerde handelsnaam fabrikant en contactadres (art 11, § 5)	Marlux N.V. – Albertkade 3 – B-3980 Tessenderlo		
5.Systeem voor beoordeling & verificatie v/d prestatiebestendigheid v/h bouwproduct (bijlage V)	Systeem 4		
6.Aangegeven prestaties:	Prestaties volgens geharmoniseerde norm EN 1339:2003 incl. correcties & addenda	Prestaties volgens geharmoniseerde norm EN 1338:2003 incl. correcties & addenda	Prestaties volgens geharmoniseerde norm EN 1340:2003 incl. correcties & addenda
<i>Essentiële kenmerken</i>			
<i>Emissie van asbest</i>	In orde	In orde	In orde
<i>Breeksterkte (MPa)</i>	4 of 5 zie productlabel (verpakking)	In orde	5
<i>Glij-/slipweerstand</i>	Voldoende Geslepen tegels: NPD	Voldoende	Voldoende
<i>Warmtegeleidbaarheid [W/(mK)]</i>	1.2	1.2	1.2
<i>Uitwendig brandgedrag</i>	Wordt geacht te voldoen	Wordt geacht te voldoen	Wordt geacht te voldoen
<i>Duurzaamheid</i>	Voldoende	Voldoende	Voldoende
<i>Brandreactie</i>	A1	A1	A1
7. De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven producten zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.			

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ludo Monten, Product Manager

Tessenderlo, 1 april 2013

LEISTUNGSERKLÄRUNG		Nr.:	DOPMX 01	DOPMX02	DOPMX 03
1.Eindeutiger Kenncode des Produkt-typs			Platten aus Beton	Pflastersteine aus Beton	Betonbanden
2.Type-, Chargen- oder Seriennummer		ID (SAP Nummer) - Produktionsdatum			
3.Vorgesehener Verwendungszweck		Bodenbelag in Räumen – Bodenbelag in Freien – Dachbelag			
4.Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktschrift des Herstellers (Art 11, § 5)		Marlux N.V. – Albertkade 3 – B-3980 Tessenderlo			
5.System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (Anhang V)		System 4			
6.Erklärte Leistung:		Leistung nach harmonisierte technische Spezifikation EN 1339:2003 incl. Korrektur & Addenda	Leistung nach harmonisierte technische Spezifikation EN 1339:2003 incl. Korrektur & Addenda	Leistung nach harmonisierte technische Spezifikation EN 1339:2003 incl. Korrektur & Addenda	
Wesentliche Merkmale					
Asbestemission		Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	
Biegebruchfestigkeit (MPa)		4 oder 5 siehe Produkt-label (Verpackung)	Erfüllt	5	
Gleit-/Rutschwiderstand		Ausreichend Geschliffene Platten: NPD	Ausreichend	Ausreichend	
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]		1.2	1.2	1.2	
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen		Gilt als ausreichend	Gilt als ausreichend	Gilt als ausreichend	
Dauerhaftigkeit		Ausreichend	Ausreichend	Ausreichend	
Brandverhalten		A1	A1	A1	
7. Die Leistung gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.					

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ludo Monten, Produkt Manager

Tessenderlo, 1 April 2013

DECLARATION OF PERFORMANCE			
N°:	DOPMX 01	DOPMX02	DOPMX 03
1.Unique identification code of the product-type	Concrete paving flags	Concrete paving blocks	Concrete kerb units
2.Type-, batch- or serial number	ID (SAP number) – production date		
3.Intended use	Internal flooring – External flooring – Roofing		
4.Name, registered trade name or mark and contact address of manufacturer (art 11, § 5)	Marlux N.V. – Albertkade 3 – B-3980 Tessenderlo		
5.System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (annex V)	System 4		
6.Declared performance:	Performance according harmonized standard EN 1339:2003 incl. corrections & addenda	Performance according harmonized standard EN 1339:2003 incl. corrections & addenda	Performance according harmonized standard EN 1339:2003 incl. corrections & addenda
Essential characteristics			
Emission of asbestos	Pass	Pass	Pass
Breaking strength (MPa)	4 or 5 see product label (packaging)	Pass	5
Slip-/skid resistance	Satisfactory Polished flags: NPD	Satisfactory	Satisfactory
Thermal conductivity [W/(mK)]	1.2	1.2	1.2
External fire performance	Deemed to satisfy	Deemed to satisfy	Deemed to satisfy
Durability	Satisfactory	Satisfactory	Satisfactory
Reaction to fire	A1	A1	A1
7. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.			

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ludo Monten, Product Manager

Tessenderlo, 1 April 2013

DECLARATION DES PERFORMANCES			
N°:	DOPMX 01	DOPMX02	DOPMX 03
1.Code d'identification unique du produit type	Dalles en béton	Pavés en béton	Bordures de trottoir en béton
2.Numéro de type-, lot ou série	ID (numéro SAP) – Date de production		
3.Usage ou usages prévus	Revêtement de sol, en intérieur – Revêtement de sol, en extérieur – Produits de toiture		
4.Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact (art 11, § 5)	Marlux N.V. – Albertkade 3 – B-3980 Tessenderlo		
5.Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (annexe V)	Système 4		
6.Performances déclarées:	Performances selon la norme harmonisée EN 1339:2003 incl. corrections & addenda	Performances selon la norme harmonisée EN 1339:2003 incl. corrections & addenda	Performances selon la norme harmonisée EN 1339:2003 incl. corrections & addenda
<i>Caractéristiques essentielles</i>			
<i>Emission d'amiante</i>	Conforme	Conforme	Conforme
<i>Résistance à la rupture (MPa)</i>	4 ou 5 voir étiquette produit (emballage)	Conforme	5
<i>Résistance à la glissance ou au dérapage</i>	Satisfaisante Dalles polies: NPD	Satisfaisante	Satisfaisante
<i>Conductivité thermique [W/(mK)]</i>	1.2	1.2	1.2
<i>Performance au feu en extérieur</i>	Réputée satisfaisante	Réputée satisfaisante	Réputée satisfaisante
<i>Durabilité</i>	Satisfaisante	Satisfaisante	Satisfaisante
<i>Réaction au feu</i>	A1	A1	A1
7. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 6. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.			

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ludo Monten, Product Manager

Tessenderlo, 1 avril 2013

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteldonk
Belgique

Certificat BENOR n° 411/0425

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Bordures en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-411:2006.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Rue de la Vieille Sambre 182
5190 Jemeppe-Sur-Sambre
Belgique

Certificat BENOR n° 411/0434

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Bordures en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-411:2006.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
Belgique

Certificat BENOR n° 411/0167

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Bordures en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-411:2006.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteldonk
Belgique

Certificat BENOR n° 311/0425

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Pavés en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-311:2006+A1:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
Belgique

Certificat BENOR n° 125/0167

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Pavés en béton avec face vue clivée

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 125:2011.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Rue de la Vieille Sambre 182
5190 Jemeppe-Sur-Sambre
Belgique

Certificat BENOR n° 311/0434

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Pavés en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-311:2006+A1:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
Belgique

Certificat BENOR n° 311/0167

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Pavés en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-311:2006+A1:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteldonk
Belgique

Certificat BENOR n° 211/0425

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Dalles en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-211:2006+A1:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
Belgique

Certificat BENOR n° 211/0167

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Dalles en béton

en conformité avec la norme belge applicable NBN B 21-211:2006+A1:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec la norme belge applicable.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.



ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version :



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteldonk
Belgique

Certificat BENOR n° 126/0425

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Produits en béton pour pavages drainants
Produits poreux / Produits non poreux / Produits-gazon en béton

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 126:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procertus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.



ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procertus.be • www.procertus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Rue de la Vieille Sambre 182
5190 Jemeppe-Sur-Sambre
Belgique

Certificat BENOR n° 126/0434

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Produits en béton pour pavages drainants
Produits non poreux / Produits-gazon en béton

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 126:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procertus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.

ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procertus.be • www.procertus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Délivré le : 22.04.2024
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 1



Détenteur du certificat

Marlux-Stradus sa
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
Belgique

Unité de production

Marlux-Stradus sa
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
Belgique

Certificat BENOR n° 126/0167

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application BENOR RA 11A pour la production de

Produits en béton pour pavages drainants
Produits poreux / Produits non poreux / Produits-gazon en béton / Produits hybrides

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 126:2023.

Par la délivrance de ce certificat, PROCERTUS déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le détenteur du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

Sur base de la délivrance et du maintien de ce certificat, PROCERTUS octroie au détenteur du certificat le droit d'usage de la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur le bon de livraison et, si le cas se présente, sur l'emballage. Le cas échéant, une fiche BENOR avec la description précise des caractéristiques du produit est disponible auprès du détenteur du certificat.

L'usage de la marque BENOR ne décharge pas le détenteur du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur <https://extranet-prefab.procetus.be> ou en scannant le QR code de ce certificat.



ir. C. Ladang
Directeur Général



La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteltonk
België

BENOR-productcertificaat nr. 411/0425

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonboordstenen

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-411:2006.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.



ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Rue de la Vieille Sambre 182
5190 Jemeppe-Sur-Sambre
België

BENOR-productcertificaat nr. 411/0434

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonboordstenen

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-411:2006.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponeerde collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
België

BENOR-productcertificaat nr. 411/0167

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonboordstenen

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-411:2006.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteltonk
België

BENOR-productcertificaat nr. 311/0425

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonstraatstenen

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-311:2006+A1:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1

**Certificaathouder**

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
België

BENOR-productcertificaat nr. 125/0167

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonstraatstenen met gekleefd zichtvlak

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 125:2011.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Rue de la Vieille Sambre 182
5190 Jemeppe-Sur-Sambre
België

BENOR-productcertificaat nr. 311/0434

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonstraatstenen

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-311:2006+A1:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
België

BENOR-productcertificaat nr. 311/0167

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonstraatstenen

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-311:2006+A1:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponeerde collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteltonk
België

BENOR-productcertificaat nr. 211/0425

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betontegels

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-211:2006+A1:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponeerde collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
België

BENOR-productcertificaat nr. 211/0167

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betontegels

in overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm NBN B 21-211:2006+A1:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de van toepassing zijnde Belgische norm te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie:



Certificaathouder

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Moervaartkaai 13-15
9042 Desteldonk
België

BENOR-productcertificaat nr. 126/0425

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen
Poreuze producten / Niet-poreuze producten / Grasbetonproducten

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 126:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1

**Certificaathouder**

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Rue de la Vieille Sambre 182
5190 Jemeppe-Sur-Sambre
België

BENOR-productcertificaat nr. 126/0434

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen
Niet-poreuze producten / Grasbetonproducten

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 126:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Uitgegeven op: 22.04.2024
Geldig tot: onbepaald
Versie: 1

**Certificaathouder**

Marlux-Stradus nv
Industriezone Ravenshout 4.345
Albertkade 3
3980 Tessenderlo
België

Productie-eenheid

Marlux-Stradus nv
Dellestraat 41
3550 Heusden-Zolder
België

BENOR-productcertificaat nr. 126/0167

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het BENOR-Toepassingsreglement TR 11A voor de productie van

Betonproducten voor waterdoorlatende bestratingen
Poreuze producten / Niet-poreuze producten / Grasbetonproducten / Hybride producten

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 126:2023.

Door het uitreiken van het certificaat geeft PROCERTUS aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

Op basis van het uitreiken en het behoud van dit certificaat verleent PROCERTUS de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, de leveringsbon en, indien van toepassing, op de verpakking. In voorkomend geval, is een BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het product beschikbaar bij de certificaathouder.

Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

De geldigheid van dit certificaat kan worden nagegaan op <https://extranet-prefab.procetus.be> of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

ir. C. Ladang
Algemeen Directeur



Het BENOR-merk is een gedeponiseerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). De BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

PROCERTUS asbl/vzw • Av. Jules Bordetlaan, 11 • 1140 Evere - Brussels • T: +32 2 234 67 60 • info@procetus.be • www.procetus.be
TVA/BTW: BE 1000.472.054 • RPM Bruxelles/RPR Brussel • IBAN: BE13 7320 3136 8639 • BIC: CREGBEBB

Fiche technique produit, 2025

Pavé en béton (311 et PTV 126),

Marlux/Stradus Mornimont

Rue de la vieille Sambre, 182

5190 MORNIMONT

Fiche technique produit : Type standart A1 :FB 22/22/8 ; FB 22/11/10 ; FB 22/11/8 et Type non-standart A2 : FB 22/22/10 ; Cityroc 20/20/8 ; FB 22/11/7 ;FB 22/11/6 ;FB 11/11/10 ; FB 11/11/8 ;FB 14/14/8 ; FB 21/14/8 ; FB 40/10/10 et PTV 126 : Draino 22*11*8 ; Draino 22*11*10 ; Ecoroc 15*15*8



311/PTV126

434

Normes de références

2025

NBN EN 1338 - NBN B 21-311-PTV 126

Résistance mécanique et porosité (Contrôlé sur chaque date de production et type de produit) **2025**

Performance selon la EN 1338 :

Essai de résistance à la traction par fendage, selon la NBN EN 1338 (03)

Résultats à période de maturation variable* supérieurs ou égales à 3,6 N/mm²(Mpa) et contrôle porosité < à 6%→respect des valeurs normatives

*Période de maturation : 7 ou 14 jours du 15/03 au 15/11 et 14 ou 21 jours du 15/11 au 15/03 inclus.

Résistance aux agressions climatique

2025

Performance selon la EN 1338 : Classe 3 (D)

Valeur d'essais à 28 jours, EN 1338 annexe D, valeurs normatives <ou égale à 1,0 Kg/m² de moyenne et aucun résultat individuel > 1,5 kg/m²

Pertes de masse en Kg/m², (production du 20/08/2024),

0,01
0,02
0,069

Moyenne : 0,033

Résistance à l'abrasion

2025

Performance selon la EN 1338 : Classe 4 (I)

Valeur d'essais à 28 jours, EN 1338 annexe G, valeurs normatives <ou égale à 20mm

Résultats mesurage en mm, (production du 04/09/2023),

17,5
17,5
17,5

Moyenne : 17,5

Conforme aux NBN B21-311 et EN 1338 et PTV126Béton de masse :

Facteur E/C : 0,3

Ciment : CEM I 52,5 N

Nature : non-armé

Résistance minimum sur cube de 150 mm : 50 N/mm²

Béton de finition :

Facteur E/C : 0,35

Ciment : CEMIII/a 42,5N LA

Nature : non-armé

Résistance minimum sur cube de 150 mm : 50 N/mm²

Catégorie d'application**2025**

Catégorie d'application selon la NBN B 21-311 → Ia : K D I ou IIa : K D I

NB : Les pavés en béton de catégorie Ia et IIa sont indiquées pour les conditions fortement soumises aux sels de déverglaçage et au moins à un trafic de véhicules d'intensité normale.

NB' : Catégorie I → l'épaisseur est supérieure ou égale à 80 mm

Catégorie II → l'épaisseur est inférieure à 80 mm

NB'' : Le marquage K (classe 2) est indiqué pour les formats nécessitant (diagonale supérieure à 300mm) une vérification de la différence entre les diagonales. L'écart maximum admissible étant de 3mm.

PS : Les renseignements fournis par ce document sont de valeurs moyennes et-vous sont donnés à titre indicatif.

Fiche technique produit, 2025

Élément linéaire et de facilité (411),

Marlux/Stradus Mornimont

Rue de la vieille Sambre, 182

5190 MORNIMONT

Fiche technique produit : Type principale I + type principal II + type principal III + Bordure de facilité (hulpstukken) → voir Catalogue



411

434



Normes de références

2025

NBN EN 1340 - NBN B 21-411- NBN EN 12390-3

Résistance mécanique (Contrôlé sur chaque date de production et type de produit)

2025

Performance selon la EN 1340 : Classe 2 (T)

Essai de flexion *, selon la NBN EN 1340 (annexe F)

Résultats à 14 ou 21 jours (fonction des formats) supérieurs ou égales à 5 N/mm²(Mpa) → respect des valeurs normatives

Essai de compression *, selon la NBN EN 12390-3

Résultats à 21 jours supérieurs ou égales à 50 N/mm²(Mpa) → respect des valeurs normatives

*Choix des essais sont dus aux formats géométriques des éléments.

Résistance aux agressions climatique

2025

Performance selon la EN 1340 : Classe 3 (D)

Valeur d'essais à 28 jours, EN 1340 annexe D, valeurs normatives <ou égale à 1,0 Kg/m²

Pertes de masse en Kg/m², (production du 16/05/2024),

0,045

0,326

0,097

Moyenne : 0,156

Résistance à l'abrasion

2025

Performance selon la EN 1340 : Classe 4 (I)

Valeur d'essais à 28 jours, EN 1340 annexe G, valeurs normatives <ou égale à 20mm

Résultats mesurage en mm, (production du 03/05/2023),

18

18

18

Moyenne : 18

Conforme aux NBN B21-411 et EN 1340Béton de masse :

Facteur E/C : 0,3

Ciment : CEM I 52,5 N + CEM I 52,5 R

Nature : non-armé

Résistance minimum sur cube de 150 mm : 50 N/mm²

Béton de finition :

Facteur E/C : 0,35

Ciment : CEMIII/a 42,5N LA

Nature : non-armé

Résistance minimum sur cube de 150 mm : 50 N/mm²

Catégorie d'application**Catégorie d'application selon la NBN B 21-411 → Ia : D T I ou IIa : D T I**

NB : Les bordures en béton de catégorie Ia et IIa sont indiquées pour les conditions fortement soumises aux sels de déverglaçage et au moins à un trafic de véhicules d'intensité normale.

NB' : Catégorie I → la largeur est supérieure ou égale à 100 mm

Catégorie II → la largeur est inférieure à 100 mm

NB : Les renseignements fournis par ce document sont de valeurs moyennes et-vous sont donnés à titre indicatif.