CERTIFICAAT

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

BENOR

Uitgegeven op: 1.01.2026
Geldig tot: onbepaald
Versie: 2

Certificaathouder
D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC
HONGARIJE

Productie-eenheid
D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC
HONGARIJE

BENOR-productcertificaat nr. 282/2315/0315

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van voorspanstaal TRA 282 voor de productie van

voorspanstaal

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 311 (2024) & 314 (2024) en de van toepassing zijnde Belgische normen NBN I 10-003 & I 10-002.

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 en de van toepassing zijnde Belgische normen te waarborgen.

De BENOR-bijlage bij dit certificaat met de gegevens aangaande het gecertificeerde product wordt door PROCERTUS gewaarmerkt. 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 zowel het product als de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking.

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-steel.procertus.be of door de QR-code op dit certificaat te scannen.

Ir C. Ladang
Algemeen Directeur

BELAC
510 - PROD

Het BENOR-merk is een gedeponeerd 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.

Downloaded on 2026-10-12 14:06:12

CERTIFICAT

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

BENOR

Délivré le : 1.01.2026
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 2

Détenteur du certificat
D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC
HONGRIE

Unité de production
D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC
HONGRIE

Certificat BENOR n° 282/2315/0315

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application TRA 282 pour la certification BENOR d'aciers de précontrainte pour la production de

aciers de précontrainte

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 311 (2024) & 314 (2024) et les normes belges applicables NBN I 10-003 & I 10-002.

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 et les normes belges applicables.

L'annexe à ce certificat BENOR comprenant les données relatives au produit certifié est authentifiée par PROCERTUS. 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 tant sur le produit que sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage.

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-steel.procertus.be ou en scannant le QR code de ce certificat.

Ir C. Ladang
Directeur Général

BELAC
510 - PROD

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.

CERTIFICATE

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

BENOR

Issued on: 1.01.2026
Valid until: undefined
Version: 2

Certificate holder
D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC
HUNGARY

Production unit
D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC
HUNGARY

BENOR certificate No. 282/2315/0315

This product certificate has been issued on basis of the provisions of the Application regulation for the BENOR certification of prestressed steel TRA 282 for the production of

prestressed steel

in accordance with PTV 311 (2024) & 314 (2024) technical requirements and applicable Belgian standards NBN I 10-003 & I 10-002.

By issuing this certificate, PROCERTUS declares that, on the basis of a regular external inspection of the industrial autocontrol and by means of audit testing in an external laboratory, sufficient confidence can be given to the measures taken by the holder of the certificate to ensure compliance with the technical requirements and the applicable Belgian standards.

The BENOR annex to this certificate with the data relating to the certified product will be authenticated by PROCERTUS. On the basis of the issuance and the maintenance of the certificate, PROCERTUS grants the holder of the certificate the right to use the BENOR mark. Proof of delivery of a product under the BENOR mark is provided by an appropriate identification on both the product and the delivery documents and, if the case arises, on the packaging.

The use of the BENOR mark does not relieve the certificate holder of any responsibility for the delivered product.

The validity of this certificate can be verified on https://extranet-steel.procertus.be or by scanning the QR code on this certificate.

Ir C. Ladang
General Manager

BELAC 510 - PROD

The BENOR mark is a registered collective mark, property of the Bureau of Standardization (NBN). BENOR certification is a voluntary system developed on the basis of consensus among interested parties.

BENOR

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Bijlage bij het BENOR productcertificaat nr. 282/2315/0315 uitgereikt op 1.01.2026.

Productie-eenheid:

D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC

Telefoon: +36 /6 519 100
Fax: +36/46 519-115
E-mail: kpm@drotaru.hu

Producten:

Voorspanstaal			Karakteristieken van de erkende producten			
Familie	Treksterkte N/mm²	Type	Diameters	Relaxatie klasse	Vervaardiging	Afbuigtrekproef
3	1670	Gedeukte draad	-	-	-	-
		Gladde draad	-	-	-	-
4	1770	Gedeukte draad	4 - 5	R2	S	/
		Gladde draad	-	-	-	-
4 bis	1860	Gedeukte draad	-	-	-	-
		Gladde draad	-	-	-	-
6	1860	3-draadsstreng	7,5	R2	S	/
		7-draadsstreng	6,9 - 9,3 12,5 - 12,9 - 15,2 - 15,7	R2	S	D ≤ 20 (diam ≥ 12 mm)
		3-draadsstreng gedeukt	-	-	-	-
		7-draadsstreng gedeukt	-	-	-	-
7	1920	3-draadsstreng	-	-	-	-
9	2060	3-draadsstreng	-	-	-	-
		7-draadsstreng	-	-	-	-
P	1860	Beschermde omhulde 7-draadstreng	-	-	-	-

Verkoopkantoor:

D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt,
Sajószigeti útca 4, H-3527 MISKOLOC

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

BENOR

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Annexe au certificat produit BENOR no. 282/2315/0315 délivré le 1.01.2026.

Unité de production:

D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC

Téléphone: +36 /6 519 100
Fax: +36/46 519-115
E-mail: kpm@drotaru.hu

Produits:

Acier précontraint			Caractéristiques de produits agréés			
Famille	Résistance à la traction N/mm²	Type	Diamètre	Relaxation classe	Fabrication	Traction déviée
3	1670	Fils à empreinte	-	-	-	-
		Fils lisse	-	-	-	-
4	1770	Fils à empreinte	4 - 5	R2	S	/
		Fils lisse	-	-	-	-
4 bis	1860	Fils à empreinte	-	-	-	-
		Fils lisse	-	-	-	-
6	1860	Torons 3 fils	7,5	R2	S	/
		Torons 7 fils	6,9 - 9,3 12,5 - 12,9 - 15,2 - 15,7	R2	S	D ≤ 20 (diam ≥ 12 mm)
		Torons à empreintes 3 fils	-	-	-	-
		Torons à empreintes 7 fils	-	-	-	-
7	1920	Torons 3 fils	-	-	-	-
9	2060	Torons 3 fils	-	-	-	-
		Torons 7 fils	-	-	-	-
P	1860	Torons protégés gainés 7 fils	-	-	-	-

Organisme de vente:

D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt,
Sajószigeti útca 4, H-3527 MISKOLOC

BENOR

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Annex to the BENOR product certificate nr. 282/2315/0315 delivered on 1.01.2026.

Production unit:

D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt
Sajószigeti útca 4
H-3527 MISKOLOC

Phone: +36 /6 519 100
Fax: +36/46 519-115
E-mail: kpm@drotaru.hu

Products:

Prestressing steel			Characteristics of the approved products			
Family	Tensile strength N/mm²	Type	Diameter	Relaxation class	Production	Deviated tensile test
3	1670	Indented wires	-	-	-	-
		Smooth wires	-	-	-	-
4	1770	Indented wires	4 - 5	R2	S	/
		Smooth wires	-	-	-	-
4 bis	1860	Indented wires	-	-	-	-
		Smooth wires	-	-	-	-
6	1860	3-wire strands	7,5	R2	S	/
		7-wire strands	6,9 - 9,3 12,5 - 12,9 - 15,2 - 15,7	R2	S	D ≤ 20 (diam ≥ 12 mm)
		Indented 3-wire strands	-	-	-	-
		Indented 7-wire strands	-	-	-	-
7	1920	3-wire strands	-	-	-	-
9	2060	3-wire strands	-	-	-	-
		7-wire strands	-	-	-	-
P	1860	Protected and sheathed 7-wire strands	-	-	-	-

Sales office:

D & D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt,
Sajószigeti útca 4, H-3527 MISKOLOC

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