CERTIFICAAT

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

BENOR

Uitgegeven op: 1.01.2026
Geldig tot: onbepaald
Versie: 3

Certificaathouder
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA
DUITSLAND

Productie-eenheid
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA
DUITSLAND

BENOR-productcertificaat nr. 345/2046/0220

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de BENOR-certificatie van betonstaal TRA 345 voor de productie van

gelaste wapeningsnetten

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 304 (2024) en de van toepassing zijnde Belgische norm NBN A 24-301.

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 13:47:11

CERTIFICAT

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

BENOR

Délivré le : 1.01.2026
Valable jusqu'au : indéterminé
Version : 3

Détenteur du certificat
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA
ALLEMAGNE

Unité de production
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA
ALLEMAGNE

Certificat BENOR n° 345/2046/0220

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions du Règlement d'application TRA 345 pour la certification BENOR d'aciers pour béton pour la production de

treillis soudés

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 304 (2024) et la norme belge applicable NBN A 24-301.

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: 3

Certificate holder
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA
GERMANY

Production unit
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA
GERMANY

BENOR certificate No. 345/2046/0220

This product certificate has been issued on basis of the provisions of the Application regulation for the BENOR certification of concrete reinforcing steel TRA 345 for the production of

welded fabric

in accordance with PTV 304 (2024) technical requirements and applicable Belgian standard NBN A 24-301.

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. 345/2046/0220 uitgereikt op 1.01.2026.

Productie-eenheid:

ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA

Telefoon: +49/352 574 90
Fax: +49/352 574 910 9
E-mail: info@feralpi.de

Producten:

DE 500 BS

mm	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0
5,0																
5,5																
6,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
7,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
8,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
8,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
9,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
9,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
10,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
11,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■			
12,0						■	■	■	■	■	■	■	■			
13,0																
14,0																
16,0																

BE 500 TS

mm	5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		10,0		12,0		14,0	16,0
5,0																
6,0			■		■		■									
7,0			■		■											
8,0			■				■		■		■					
9,0							■		■		■					
10,0							■		■		■					
12,0													■			
14,0																
16,0																

Verkoopkantoor:

ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH, Gröbaer Strasse, 3, DE-01591 RIESA

Telefoon: +49 (0) 3525 749 0, Fax: +49 (0) 3525 749 109, E-mail: info@feralpi.de

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. 345/2046/0220 délivré le 1.01.2026.

Unité de production:

ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA

Téléphone: +49/352 574 90
Fax: +49/352 574 910 9
E-mail: info@feralpi.de

Produits:

DE 500 BS

mm	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0
5,0																
5,5																
6,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
7,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
8,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
8,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
9,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
9,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
10,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
11,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■			
12,0						■	■	■	■	■	■	■	■			
13,0																
14,0																
16,0																

BE 500 TS

mm	5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		10,0		12,0		14,0	16,0
5,0																
6,0			■		■		■									
7,0			■		■											
8,0			■				■		■		■					
9,0							■		■		■					
10,0							■		■		■					
12,0													■			
14,0																
16,0																

Organisme de vente:

ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH, Gröbaer Strasse, 3, DE-01591 RIESA

Téléphone: +49 (0) 3525 749 0, Fax: +49 (0) 3525 749 109, E-mail: info@feralpi.de

BENOR

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

Annex to the BENOR product certificate nr. 345/2046/0220 delivered on 1.01.2026.

Production unit:

ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH
Gröbaer Strasse, 3
DE-01591 RIESA

Phone: +49/352 574 90
Fax: +49/352 574 910 9
E-mail: info@feralpi.de

Products:

DE 500 BS

mm	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	16,0
5,0																
5,5																
6,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
6,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■					
7,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
7,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
8,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
8,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
9,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
9,5			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
10,0			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
11,0					■	■	■	■	■	■	■	■	■			
12,0						■	■	■	■	■	■	■	■			
13,0																
14,0																
16,0																

BE 500 TS

mm	5,0		6,0		7,0		8,0		9,0		10,0		12,0		14,0	16,0
5,0																
6,0			■		■		■									
7,0			■		■											
8,0			■				■		■		■					
9,0							■		■		■					
10,0							■		■		■					
12,0													■			
14,0																
16,0																

Sales office:

ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH, Gröbaer Strasse, 3, DE-01591 RIESA

Phone: +49 (0) 3525 749 0, Fax: +49 (0) 3525 749 109, E-mail: info@feralpi.de

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