

Uitgegeven op: 3.04.2025  
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. 270/2046/0046

Dit productcertificaat werd uitgereikt op basis van de bepalingen van de Toepassingsreglementen voor de BENOR-certificatie van betonstaal TRA 270 & 271 voor de productie van

### betonstaal met hoge en lage ductiliteit

in overeenstemming met de technische voorschriften PTV 302 (2021) & 303 (2022) 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



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.

Délivré le : 3.04.2025  
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° 270/2046/0046

Ce certificat de produit a été délivré sur base des dispositions des Règlements d'application TRA 270 & 271 pour la certification BENOR d'aciers pour béton pour la production de

### aciers à haute et basse ductilité

en conformité avec les prescriptions techniques PTV 302 (2021) & 303 (2022) 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



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.

Issued on: 3.04.2025  
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. 270/2046/0046

This product certificate has been issued on basis of the provisions of the Application regulations for the BENOR certification of concrete reinforcing steel TRA 270 & 271 for the production of

### reinforcing steels with high and low ductility

in accordance with PTV 302 (2021) & 303 (2022) 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



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.

**Bijlage bij het BENOR productcertificaat nr. 270/2046/0046 uitgereikt op 3.04.2025.**

**Productie-eenheid:**

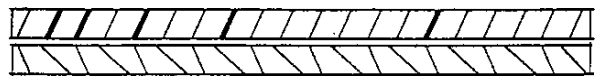
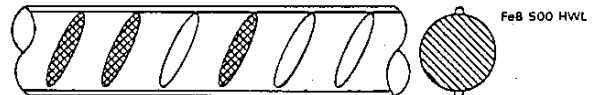
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH  
Gröbaer Strasse, 3  
DE-01591 RIESA

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

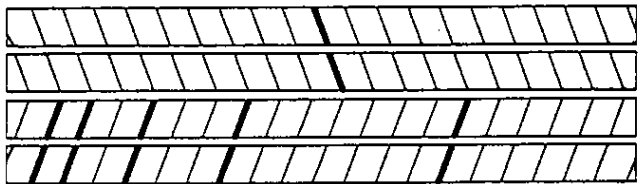
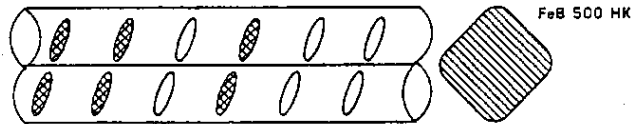
**Walsmerk: 0/1/2/6**

**Producten:**

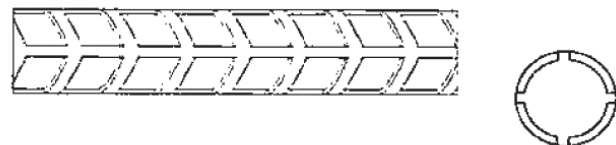
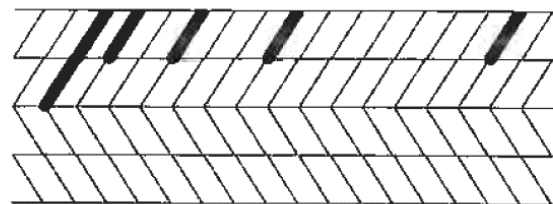
**GEWALST BE 500 S**  
**STAVEN Diameters 10 - 40 mm**



**GEWALST GEREKT BE 500 TS**  
**BOBIJNEN Diameters 8 - 16 mm**  
**STAVEN Diameters 8 - 12 mm**

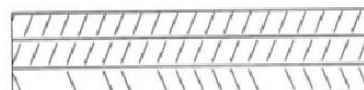
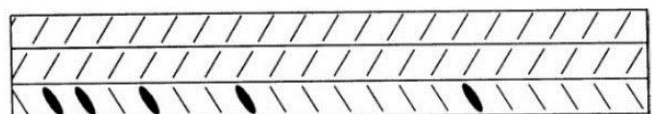


**GEWALST GEREKT BE 500 TS FWR**  
**BOBIJNEN Diameters 8 - 20 mm**  
**STAVEN Diameters 6 - 14 mm**



**0 1 2 6 op 1 ribrij**

**GETROKKEN DE 500 BS**  
**BOBIJNEN Diameters 6 - 12 mm**  
**STAVEN Diameters 6 - 12 mm**





**Verkoopkantoor:**

FERALPI STAHLHANDEL GmbH  
Gröbaer Strasse, 3  
DE-01591 RIESA

Telefoon: +49 (0) 3525 749 220, Fax: +49 (0) 3525  
749 119, E-mail:  
ralf.schilling@de.feralpigroup.com

**Annexe au certificat produit BENOR no. 270/2046/0046 délivré le 3.04.2025.**

**Unité de production:**

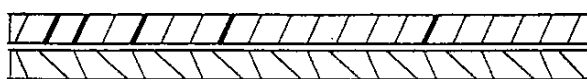
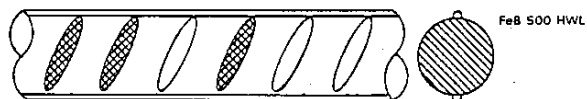
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH  
Gröbaer Strasse, 3  
DE-01591 RIESA

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

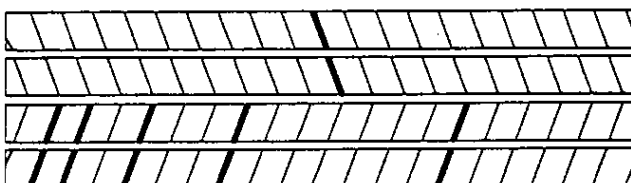
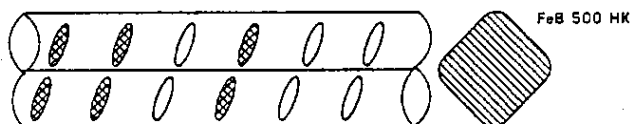
**Marque de laminage: 0/1/2/6**

**Produits:**

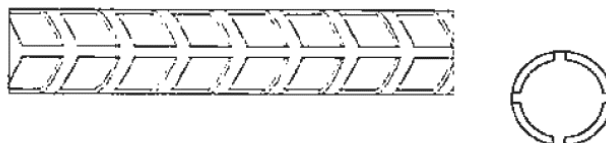
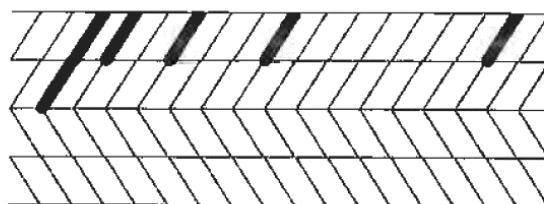
**LAMINE BE 500 S**  
**BARRES Diamètres 10 - 40 mm**



**LAMINE ETIRE BE 500 TS**  
**BOBINES Diamètres 8 - 16 mm**  
**BARRES Diamètres 8 - 12 mm**

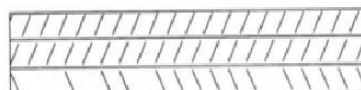
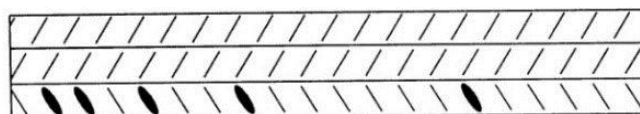


**LAMINE ETIRE BE 500 TS FWR**  
**BOBINES Diamètres 8 - 20 mm**  
**BARRES Diamètres 6 - 14 mm**



**0 1 2 6 op 1 ribrij**

**TREFILE DE 500 BS**  
**BOBINES Diamètres 6 - 12 mm**  
**BARRES Diamètres 6 - 12 mm**





**Organisme de vente:**

FERALPI STAHLHANDEL GmbH  
Gröbaer Strasse, 3  
DE-01591 RIESA

Téléphone: +49 (0) 3525 749 220, Fax: +49 (0)  
3525 749 119, E-mail:  
ralf.schilling@de.feralpigroup.com

**Annex to the BENOR product certificate nr. 270/2046/0046 delivered on 3.04.2025.**

**Production unit:**

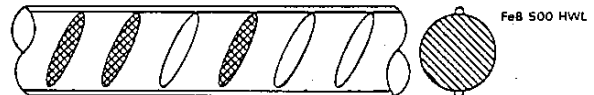
ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH  
 Gröbaer Strasse, 3  
 DE-01591 RIESA

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

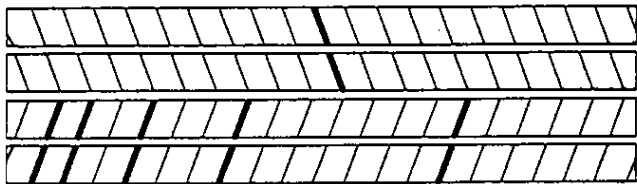
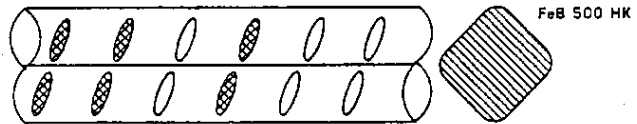
**Rolling mark: 0/1/2/6**

**Products:**

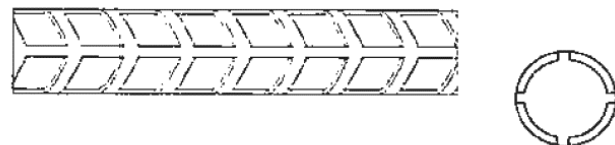
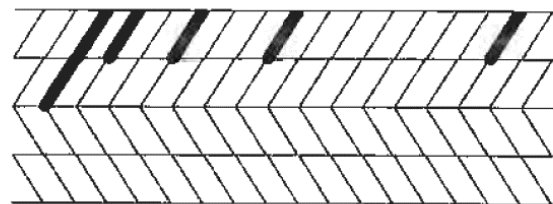
**ROLLED BE 500 S**  
**BARS Diameters 10 mm - 40 mm**



**ROLLED STRETCHED BE 500 TS**  
**COILS Diameters 8 - 16 mm**  
**BARS Diameters 8 - 12 mm**

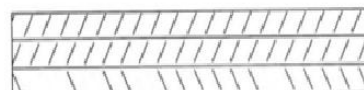
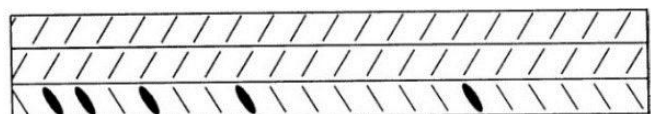


**ROLLED STRETCHED BE 500 TS FWR**  
**COILS Diameters 8 - 20 mm**  
**BARS Diameters 6 - 14 mm**



**0 1 2 6 op 1 ribrij**

**DRAWN DE 500 BS**  
**COILS Diameters 6 - 12 mm**  
**BARS Diameters 6 - 12 mm**







**Sales office:**

FERALPI STAHLHANDEL GmbH  
Gröbaer Strasse, 3  
DE-01591 RIESA

Phone: +49 (0) 3525 749 220, Fax: +49 (0) 3525  
749 119, E-mail:  
ralf.schilling@de.feralpigroup.com