

KOMO® Product certificate K-0228103-1



Issued	2026-02-15	Replaces	--
Valid until	Indefinite	Date	--
Page	1 of 2		

Prestressing steel: 7-wire strand

PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "STALKANAT" (PJSC "STALKANAT")

STATEMENT BY KIWA

This product certificate is based on BRL 2401 "Prestressed steel" dated 19 February 2018, issued according to the Kiwa-Regulation for Certification.

The quality system and the product characteristics of this product are periodically checked by Kiwa. Based on this, Kiwa declares that there is legitimate confidence that:

Upon delivery, the product supplied by the certificate holder meets the requirements:

- Of the technical specifications laid down in this product certificate,
 - The product requirements laid down in this product certificate and in the BRL.
- Provided the product is accompanied by the KOMO® quality mark in the manner set out in this product certificate.

Wim van Loon
Managing Director Nederland

This certificate is included in the overview on the KOMO foundation website: www.komo.nl.
Advice: consult www.kiwa.com to verify whether this certificate is valid.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
NL-2280 AB Rijswijk
T. +31 88 998 44 00
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
kiwa.com

Certificate holder
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY
"STALKANAT" (PJSC "STALKANAT")
Vodoprovodna str. 16
Odesa city, 65007
UKRAINE
Tel. +38 048 718 98 43
www.stalkanat.com.ua

Versionnummer



Assessed is:

- Quality system
 - Product
- Periodic control

Prestressing steel: 7-wire strand**1 TECHNICAL SPECIFICATION**

This product certificate relates to the product characteristics of prestressing steel to be used as prestressing reinforcement in concrete structures.

The following products are covered by this product certificate:

Prestressing strand

Product designation according NEN 3868	European product designation according FprEN10138 (*)
voorspanstreng NEN 3868:2001, FeP 1860-9,3-7S	Y1860S7-9,3-R1-F2-C1
voorspanstreng NEN 3868:2001, FeP 1860-12,5-7S	Y1860S3-12,5-R1-F2-C1

2 QUALITY MARK AND INDICATIONS PLACED ON THE PRODUCTS

The products are marked with a label with upon it at least on a clear and indelible way:

- the KOMO®-logo and the certificate number, figure 1;
- the type of prestressing steel;
- product designation according NEN3868;
- product designation according FprEN10138 (if applicable);
- a unique ring/coil/bundle-number;
- name certificate holder;
- weight of the ring/coil/bundle.

**K-0228103**

Figure 1

Place of the label: at least one label per ring/coil or bundle.

3 PRODUCT CHARACTERISTICS

The product meets the product characteristics as laid down in BRL2401.

4 TIPS FOR THE USER

Check at the time of delivery whether:

- the supplier has delivered in accordance with the agreement;
- the mark and the marking method are correct;
- the products show no visible defects as a result of transport etc.

If you should reject a product on the basis of the above, please contact:

- PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "STALKANAT" (PJSC "STALKANAT")
- and, if necessary,
- Kiwa Nederland B.V.

For proper storage, transport and processing follow NEN 3868 par. 8.4, CUR-aanbeveling 2 and the corresponding instructions from the certificate holder.

5 DOCUMENT LIST

NEN 3868	Voorspanstaal
CUR-aanbeveling 2	Voorspanstaal en voorspansystemen, bescherming en verwerking
FprEN10138 series	Prestressing steels

* For the actual version of the standards see the latest revision or amendment sheet of BRL 2401.



KOMO® Productcertificaat K-0228103-1



Uitgegeven **2026-02-15**
Geldig tot **Onbepaald**
Pagina **1 van 2**

Vervangt **--**
D.d. **--**



Voorspanstaal: 7-draads streng

PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "STALKANAT" (PJSC "STALKANAT")

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2401 "Voorspanstaal" d.d. 19 februari 2018, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;

De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het product voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Wim van Loon
Managing Director Nederland

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Advies: raadpleeg www.kiwa.com om na te gaan of dit certificaat geldig is certificaat is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
NL-2280 AB Rijswijk
T. +31 88 998 44 00
NL.Kiwa.info@Kiwa.com
kiwa.com

Certificaathouder
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY
"STALKANAT" (PJSC "STALKANAT")
Vodoprovodna str. 16
Odesa city, 65007
UKRAINE
Tel. +38 048 718 98 43
www.stalkanat.com.ua



Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
 - Product
- Periodieke controle

Voorspanstaal: 7-draads streng

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van voorspanwapening voor constructieve toepassing in betonconstructies. De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

Voorspanstreng

Aanduiding volgens NEN 3868	Europese aanduiding FprEN10138 (*)
voorspanstreng NEN 3868:2001, FeP 1860-9,3-7S	Y1860S7-9,3-R1-F2-C1
voorspanstreng NEN 3868:2001, FeP 1860-12,5-7S	Y1860S7-12,5-R1-F2-C1

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De producten worden voorzien van een label waarop tenminste de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn vermeld:

- het KOMO®-logo en het certificaatnummer, zie figuur 1;
- het voorspanstaaltype;
- product aanduiding conform NEN3868;
- product aanduiding conform FprEN10138 (indien van toepassing);
- een uniek ring/coil/bundel nummer;
- naam certificaathouder;
- gewicht van de ring/coil/bundel.



Figuur 1

K-0228103

Plaats van het label: tenminste één label per coil/ring/bundel.

3 PRODUCTKENMERKEN

Het product voldoet aan de in BRL 2401 vastgelegde producteisen.

4 WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "STALKANAT" (PJSC "STALKANAT")

en zo nodig met:

Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking hoofdstuk 8.4 van de NEN 3868, CUR-aanbeveling 2 en de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

5 DOCUMENTENLIJST

NEN 3868	Voorspanstaal
CUR-aanbeveling 2	Voorspanstaal en voorspansystemen, bescherming en verwerking
FprEN10138 serie	Prestressing steels

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar de BRL 2401 "Voorspanstaal", d.d. 2018-02-19.

