

UDRETTET PRODUKT – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Dancert A/S
Gregersensvej 4
2630 Taastrup
Tlf. +45 72202160
info@dancert.dk
www.dancert.dk
CVR nr. DK-29512094

Certifikatindehaver: Consolis Latvija
Getlinu iela 22
LV-2121 Rumbula Stopinu novads
Latvia

Certifikatnummer: 522

Certifikat udstedt: 08-12-2022
Gyldighedsområde opdateret: 08-12-2022

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklareres følgende produktklassifikation:

Udrettet produkt fra rulleretter DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B iht. DS/EN 1992-1-1+AC:2008 Tabel C.1 og iht. DK/EN 1992-1-1 DK NA:2017 punkt 5.6.1 (3)P Generelt Tabel C.1)	
Diametre (D):	8, 10 og 12
Karakteristisk flydespænding f_{yk} (MPa):	550
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$:	$\geq 1,08$
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, ϵ_{uk} (%):	$\geq 5,0$
Bøjelighed:	Bestået tilbagebøjeprovning
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10 og 12 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$
Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa): Med øvre grænse på $0,6f_{yk}$:	150 330

Dato: 08-12-2022

Signatur:

DE COILED PRODUCTS – SCOPE FOR CERTIFIKATE

Dancert A/S
 Gregersensvej 4
 2630 Taastrup
 Tlf. +45 72202160
 info@dancert.dk
 www.dancert.dk
 CVR nr. DK-29512094

Holder of certificate: Consolis Latvija
 Getlinu iela 22
 LV-2121 Rumbula Stopinu novads
 Latvia

Certificate number: 522

The certificate was issued: 08-12-2022
 Scope updated: 08-12-2022

For products covered by the above-mentioned certificate,
 the following product classification is declared:

De coiled products from roller straightening machine DS/EN 10080-D-Class B with the following properties for reinforcement: (Class B according to DS/EN 1992-1-1+AC:2008 Table C.1 and according DK/EN 1992-1-1 DK NA:2017 section 5.6.1 (3)P General Table C.1)	
Diameter (D):	8, 10 and 12
Characteristic yield strength f_{yk} or $f_{0,2}$ (MPa):	550
Minimum value of $k = (f_t/f_y)_k$:	$\geq 1,08$
Characteristic strain at maximum force, ϵ_{uk} (%):	$\geq 5,0$
Bendability:	Passed re-bend test
Maximum deviation from the nominal mass per metre (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10 og 12 mm: $\pm 4,5$
Bound: Minimum relative rib area, $f_{R,min}$:	8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$
Fatigue stress range (for $N \geq 2 \times 10^6$ cycles) (MPa): With an upper limit of $0,6f_{yk}$:	150 330

Date: 08-12-2022

Signature: