

DE COILED PRODUCTS – SCOPE FOR CERTIFIKATE

Holder of certificate: INHUS Prefab, JSC
Zariju str. 6
LT-02300 Vilnius

Certificate number: 6575-3

The certificate was issued: 19-02-2020
Scope updated: 19-02-2020

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

Welded fabric from roller straightening machine, DS/EN 10080-D-Class B med with the following characteristics of the reinforcement: (Class B: DS/EN 1992-1-1 + AC:2008 og DS/EN 1992-1-1 DK NA:2017, Tabel C.1)	
Diameter (D):	8, 10 and 12 mm
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:	No performance declared
Maximum deviation from the nominal mass per metre (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10 and 12 mm: $\pm 4,5$
Bound: Minimum relative rib area, $f_{R,min}$:	$\geq 0,040$
Fatigue stress range (for $N \geq 2 \times 10^6$ cycles) (MPa): With an upper limit at $0.6f_{yk}$:	No performance declared

Date: 19-02-2020

Signature:



SVEJSTE NET – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

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

Certifikatindehaver: INHUS Prefab, JSC
Zariju str. 6
LT-02300 Vilnius

Certifikatnummer: 6575-3

Certifikat udstedt: 19-02-2020
Gyldighedsområde opdateret: 19-02-2020

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer følgende produktklassifikation:

Svejste net fra rulleretter DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1 + AC:2008 og DS/EN 1992-1-1 DK NA:2017, Tabel C.1)	
Diametre (D):	8, 10 og 12 mm
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:	Ingen ydeevne fastlagt
Maksimal afvigelse fra nominal metervægt (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10 og 12 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	$\geq 0,040$
Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa): Med en øvre grænse på $0.6f_{yk}$:	Ingen ydeevne fastlagt

Dato: 19-02-2020

Signatur:

