

UDRETTET PRODUKT – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Certifikatindehaver: Hi-Con A/S
Hjallerup Erhvervsparken 1
9320 Hjallerup

Certifikatnummer: 473

Certifikat udstedt: 18-03-2019
Gyldighedsområde opdateret: 18-03-2019

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

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer
følgende produktklassifikation:

Udrettet Produkt DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1 Tabel C.1 og DS/EN 1992:2005/DK NA:2017 punkt C.1(1))		
Diametre (D):	6 mm	8 og 10 mm
Karakteristisk flydespænding f_{yk} (MPa):	500	550
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$:	$\geq 1,08$	
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, ϵ_{uk} (%):	$\geq 5,0$	
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest og tilbagebøjningstest	
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10 mm: $\pm 4,5$	
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	6 mm: $f_{R,min} \geq 0,035$ 8 og 10 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$	
Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa):	150	150
Med en øvre grænse på $0.6f_{yk}$:	300	330

Dato: 18-03-2019

Signatur: 