



## UDRETTET PRODUKT – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Certifikatindehaver:	Hi-Con A/S Hjallerup Erhvervsparken 1 9320 Hjallerup
Produktionssted:	Hjallerup Erhvervsparken 1 9320 Hjallerup
Certifikat nummer:	473
Certifikat udstedt:	20-03-2023
Gyldighedsområde opdateret:	23-03-2023

### For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklareres følgende produktklassifikation:

Udrettet produkt DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: Klasse B: DS/EN 1992-1-1 + AC:2008 Tabel C.1		
Diametre (D):	6 mm	8 mm
Karakteristisk flydespænding $f_{yk}$ (MPa):	500	550
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$ :	$\geq 1,08$	
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, $\epsilon_{uk}$ (%):	$\geq 5,0$	
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest og tilbagebøjningstest	
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$	
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$ :	6 mm: $f_{R,min} \geq 0,035$ 8 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$	
Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa): Med en øvre grænse på $0.6f_{yk}$ :	150 300	150 330

Dato: 23-03-2023

Auditleder: Gitte Susan Olsen