

**DANCERT****DANISH TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**Dancert A/S
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup
Phone +45 72202160
info@dancert.dk
www.dancert.dk
CVR no. DK-29512094**UDRETTET PRODUKT –
GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT**

Certifikatindehaver: DS Elcobyg A/S
Hadsundvej 8
9500 Hobro

Certifikatnummer: B039-02

Certifikat udstedt: 21-12-2012

Gyldighedsområde opdateret: 16-09-2021

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer følgende produktklassifikation:

Udrettet produkter fra rulleretter hhv. rotorretter DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1:2005/DK NA:2007, Tabel C.1)	
Rulleretter: Diametre (D): Rotorretter: Diametre (D):	8, 10 og 12 mm 10, 12, 16 og 20 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} (%):	$\geq 3,3$
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest og tilbagebøjningstest
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12, 16 og 20 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 16 og 20 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$
Udmattelsesspændingsvidde	NPD

Signatur: