

**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: Thomas praefab GmbH,  
Ihlenfelder Strasse 111  
D-17034 Neubrandenburg  
Germany

Certifikatnummer: B223-02

Certifikat udstedt: 2011-07-04

Gyldighedsområde opdateret: 2022-07-18

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklareres følgende produktklassifikation:

Svejste net 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):	6, 8, 10, 12 og 14 mm
Karakteristisk flydespænding $f_{yk}$ (MPa):	500
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$ :	$\geq 1,08$
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, $\epsilon_{uk}$ (%):	$\geq 5,0$
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12 og 14 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$ :	6 mm: $f_{R,min} \geq 0,035$ 8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 14 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$
Udmattelsesspændingsvidde	NPD

Signatur:

**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**DE-COILED PRODUCT –  
SCOPE OF CERTIFIKAT**

Certificate holder: Thomas praefab GmbH,  
Ihlenfelder Strasse 111  
D-17034 Neubrandenburg  
Germany

Certificate number: B223-02

Certificate first issued: 2011-07-04

Scope updated: 2022-07-18

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

Welded fabric 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):	6, 8, 10, 12 and 14 mm
Characteristic yield strength $f_{yk}$ (MPa):	500
Minimum value of $k = (f_t/f_y)_k$ :	$\geq 1,08$
Characteristic strain at maximum force, $\epsilon_{uk}$ (%):	$\geq 5,0$
Bendability:	Passed bending test
Maximum deviation from nominal mass (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12 and 14 mm: $\pm 4,5$
Bond: Minimum relative rib area, $f_{R,min}$ :	6 mm: $f_{R,min} \geq 0,035$ 8, 10 and 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 14 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$
Fatigue stress:	NPD

Signatur: