



**SVEJSTE NET – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT**

Certifikatindehaver: Celsa Steel Service A/S  
Frodebjergvej 6  
3650 Ølstykke

Produktionssted: Frodebjergvej 6  
3650 Ølstykke

Certifikat nummer: B287-02  
Certifikat udstedt 30-03-2011  
Gyldighedsområde opdateret: 23-03-2020

**For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer følgende produktklassifikation:**

Svejste net DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1:2005/DK NA:2017, Tabel C.1)	
Diametre (D):	Netkombinationer 8, 10, 12, 14 og 16 mm
Karakteristisk flydespænding $f_{yk}$ (MPa):	550
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$ :	$\geq 1,08$
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, $\epsilon_{uk}$ (%):	$\geq 5,0$
Bøjelighed:	Ikke deklareret
Forskydningsstyrke	Ikke deklareret
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12, 14 og 16 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$ :	8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 14 og 16 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$
Udsvingsstyrke:	Ikke deklareret

Dato: 23-03-2020

Auditleder: Gitte Susan Olsen



## WELDED FABRIC – SCOPE OF CERTIFICATE

Holder of certificate: Celsa Steel Service A/S  
Frodebjergvej 6  
3650 Ølstykke

The manufacturing plant: Frodebjergvej 6  
3650 Ølstykke

Certificate no.: B287-02  
Scope updated: 23-03-2020

<b>For products covered by the above-mentioned certificate, the following product classification is declared:</b>	
Welded fabric DS/EN 10080-D-Class B with the following properties for reinforcement: (Class B: DS/EN 1992-1-1:2005/DK NA:2017, Table C.1)	
Diameter (D):	Fabric combinations 8, 10, 12, 14 and 16 mm
Characteristic yield strength $f_{yk}$ (MPa):	550
Minimum value of $k = (f_t/f_y)_k$ :	$\geq 1,08$
Characteristic strain at maximum force, $\epsilon_{uk}$ (%):	$\geq 5,0$
Bendability:	Not declared
Shear strength:	Not declared
Maximum deviation from the nominal mass per metre (%):	8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12, 14 and 16 mm: $\pm 4,5$
Bound: Minimum relative rib area, $f_{R,min}$ :	8, 10 and 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 14 and 15 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$
Fluctuation strength:	Not declared

Date: 23-03-2020

Lead Auditor: Gitte Susan Olsen

*02-11-2022: This is a translation of the original Danish scope of the certificate*