

OPSPOLEDE COILS – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Certifikatindehaver: Celsa Armeringsstål AS
Svenskveien 20, Box 500
NO - 8600 Mo i Rana

Certifikatnummer: B283-01

Certifikat udstedt 2009-09-28

Gyldighedsområde opdateret: 2009-09-28

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer følgende produktklassifikation:

Opspoledede coils EN 10080 med følgende armeringsegenskaber:	
Diametre:	6, 8, 10 og 12 mm
Karakteristisk flydespænding f_{yk} (MPa):	550
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$:	$\geq 1,10$
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, ϵ_{uk} (%):	$\geq 5,7$
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10 og 12 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	6 mm: $f_{R,min} \geq 0,050$ 8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,054$
Udsvingsstyrken er bestemt iht. Tillæg 1 til EN 1992-1-1 DK NA, 2008-12-15 til EN 1992-1-1:2004	
Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) med mindste spænding nul og øvre grænse på $1/3f_{yk}$ (MPa):	183

Dato: 2009-09-28

Signatur: 