



Certifikat nr. B283-01

Dancert attesterer herved at

Opspolede coils

leveret af

Celsa Armeringsstål A/S

Svenskveien 20, Box 500
NO - 8600 Mo i Rana

med produktionsstedet

Svenskveien 20

Box 500

NO - 8600 Mo i Rana

er i overensstemmelse med kravene i

DS/EN 10080:2006 Armeringsstål til beton - Svejselige Armeringsstål - Generelt

vurderet ved indledende typeprøvning, periodisk overvågning af virksomhedens produktion, egenkontrollsystem og resultater.

Produkternes ydeevne og/eller klassifikation er specificeret på www.dancert.dk

Certifikatet er gyldigt fra 08-07-2016 til 23-02-2019

Certifikatets gyldighed kan verificeres på www.dancert.dk

Certifikatet blev udstedt første gang 28-09-2009

For Dancert

Jørgen Baadsgaard-Jensen
Adm. direktør

Taastrup: 13-07-2016

Dette certifikat er elektronisk signeret

OPSPOLEDE COILS – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Dancert A/S
Gregersensvej 4
2630 Taastrup
Tlf. +45 72202160
info@dancert.dk
www.dancert.dk
CVR nr. DK-29512094

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

Certifikatnummer: B283-01

Certifikat udstedt: 08-07-2016
Gyldighedsområde opdateret: 08-07-2016

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: 13-07-2016

Signatur: 