



Certifikat nr. B283-03

Dancert attesterer herved at

Stænger

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 23-10-2009

For Dancert

Jørgen Baadsgaard-Jensen
Adm. direktør

Taastrup: 13-07-2016

Dette certifikat er elektronisk signeret

STANG – 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: B283-03

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

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer følgende produktklassifikation:

| | |
|---|--|
| Stang DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1:2005/DK NA:2007, Tabel C.1) Kravet til egenskaberne, Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft og Vedhæftning er skærpet i forhold til Klasse B. | |
| Diametre (D): | 10, 12, 14, 16, 20, 25 og 32 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} (%): | $\geq 8,0$ |
| Bøjelighed: | Bestået bøjningstest og tilbagebøjningstest |
| Maksimal afvigelse fra nominal metervægt (%): | 10, 12, 14, 16, 20, 25 og 32 mm: $\pm 4,5$ |
| Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$: | 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,052$ 14, 16, 20, 25 og 32 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$ |
| Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa): Med øvre grænse på $0,364f_{yk}$: | 183 200 |

Dato: 13-07-2016

Signatur: 