



Certifikat nr. B287-03

Dancert attesterer herved at

Udrettet produkt (Armeringsstål)

leveret af

Celsa Steel Service A/S

Frodebjergvej 6
DK-3650 Ølstykke

med følgende produktionssted(er)

Celsa Steel Service A/S, Frodebjergvej 6, DK-3650 Ølstykke

er i overensstemmelse med kravene i

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

Overensstemmelsen er vurderet ved de bedømmelsesaktiviteter, der er beskrevet i Dancerts supplerende bestemmelser for produktcertificering for det aktuelle produktområde.

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

Certifikatet er gyldigt fra 01-09-2017 til 30-03-2020

Certifikatets gyldighed kan verificeres på www.dancert.dk

Certifikatet blev udstedt første gang 30-03-2011

For Dancert

Jørgen Baadsgaard-Jensen
Adm. direktør

UDRETTET PRODUKT – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

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

Certifikatnummer: B287-03

Certifikat udstedt: 2011-03-30

Gyldighedsområde opdateret: 2014-07-10

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarereres følgende produktklassifikationer:

Udrettede produkter fra rulleretter hhv. rotorretter DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1:2005/DK NA:2007, Tabel C.1)	
Rulleretter: Diametre (D): Rotorretter: Diametre (D):	6, 8, 10, 12 og 16 mm 6, 8, 10 og 12 mm
Karakteristisk flydespænding f_{yk} (MPa):	550
Minimumværdi af $k = (f_u/f_y)_k$:	$\geq 1,08$
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, ϵ_{uk} (%):	$\geq 5,0$
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12 og 16 mm: $\pm 4,5$
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	6 mm: $f_{R,min} \geq 0,035$ 8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 16 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$
Udrettede produkter fra rulleretter: Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa): Med en øvre grænse på $0.6f_{yk}$:	150 330

Dato: 2014-07-10

Signatur: 