DANAK
PROD Reg. No. 7020

FORCE Certification

Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter

Nr.: DK-FC-029-10080-008 version 1

Udstedt af FORCE Certification A/S i henhold til ABC-Armeringsstål
Almindelig bestemmelse for certificering af armeringsstålsprodukter, 17. udgave – Oktober 2019

Udstedt til:	**Uni-Fer A/S** **Fabriksparken 2** **9230 Svenstrup**
For følgende produkt:	Armeringsstål, maskinrettet fra coils
Produktionssted:	Samme som ovenfor
Certificeret produkt:	Armeringsstål i rette stænger, maskinrettet fra coils.
Fremstillingsproces:	Fremstillet af ulegeret stål ved varmvalsning med ribber og opspolet, efterfulgt af fri afkøling. Afspolet strukket og opspolet. Rettet ved rulleretning og rotorretning
Produktspecifikationer:	Karakteristisk styrke, R_{eH} = 500 MPa Karakteristisk duktilitet, R_m/R_{eH} = 1,08 og A_{gt} = 5 % Klasse B iht. Eurocode 2, annex C Karakteristisk vedhæftning, f_R = 0,035 for d = 6 mm Karakteristisk vedhæftning, f_R = 0,040 for 8 ≤ d ≤ 12 mm Karakteristisk vedhæftning, f_R = 0,056 for d > 12 mm Bukkelighed og metervægt er opfyldt iht. DS/EN 10080. Udmattelsesprøvning iht. DS/EN 1992-1-1+AC: 2008 samt DK NA:2021
Dimension:	Diameter, 6-12 mm (rotorrettet) Diameter, 6-14 mm (rullerettet)
Ribbeudformning:	Se bagsiden
Indvalset mærkning:	Se bagsiden

		Alternativ
Coilleverandør:	Badische Stahlwerke GmbH	Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH
Coilproducent:	Badische Stahlwerke GmbH	Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH
Certifikat:	DK-FC-030-10080-004	Nordcert A1/024 DK

Indledende besøg:	FORCE Certification A/S 122-22857
Typeafprøvning:	FORCE Technology 111-28169/114-29210 (historisk data) Som beskrevet i FORCE Certification A/S 122-22857 samt FORCE Technology 122-23210 (fornyelse)

Det undersøgte armeringsstålprodukt er fundet at opfylde relevante krav i DS/EN 10080, 2. udgave 2006-01-13 samt Eurocode 2, DS/EN 1992-1-1+AC:2008 inklusiv DS/EN 1992-1-1 DK NA:2021.

Produktcertifikatet er gældende i 5 år fra udstedelsesdato, forudsat at der gennemføres periodisk inspektion i perioden i overensstemmelse med gældende krav. Såfremt produktet ændres eller certificeringsaftalen ophører, er certifikatet ikke gyldigt. Fabrikanten skal underrette FORCE Certification A/S om enhver påtænkt ændring.

Udstedelsesdato: 2022-07-26

Udløbsdato: 2027-07-26

Underskrift:

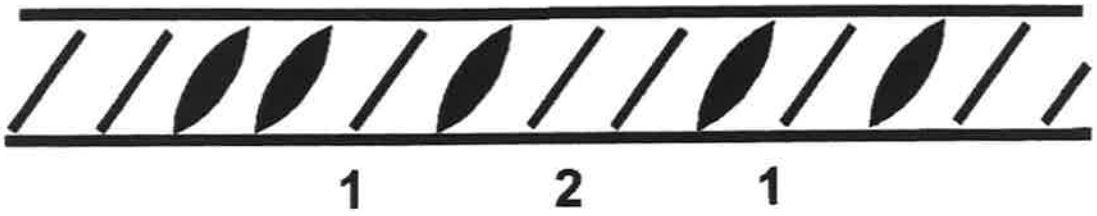
FC task: 122-22857

FC ID# DK-0200-13211-1

Kasper Munk Eliasen
Certificeringsansvarlig

Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-029-10080-008, version 1

FORCE Certification A/S	ABC-Armeringsstål Almindelig bestemmelse for certificering af armeringsstålsprodukter. 17. udgave – Oktober 2019
Dansk Standard	DS/EN 10080, 2. Udgave 2006-01-13
Eurocode 2	DS/EN 1992-1-1+AC:2008 EN 1992-1-1 DK NA:2021 (Nationalt Anneks)
Indledende kontrolbesøg	FORCE Certification A/S 122-22857
Typeafprøvning	FORCE Technology 111-28169/114-29210 (historisk data) Som beskrevet i FORCE Certification A/S 122-22857 samt FORCE Technology 122-23210 (fornyelse)
QA ansvarlig overfor FORCE Certification	Claus Østergaard Basselbjerg
Bemærkning til version 1	Nyt certifikat

Ribbeudformning:

Indvalset mærkning: