DANAK
PROD Reg. No. 7020

FORCE Certification

Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter

Nr.: DK-FC-041-10080-001 version 3

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

Udstedt til:	**ØSB A/S** **Hovergårdevej 15** **6950 Ringkøbing**
For følgende produkt:	Armeringsstål, maskinrettet fra coils
Produktionssted:	Hovergårdevej 15, 6950 Ringkøbing
Certificeret produkt:	Armeringsstål i rette stænger, maskinrettet fra coils ved rulleretning
Fremstillingsproces:	Fremstillet af ulegeret stål ved varmvalsning med ribber og opspolet, efterfulgt af fri kølning. Afspolet strukket og opspolet. Rettet ved rulleretning
Produktspecifikationer:	Karakteristisk styrke, R_{eH} = 550 MPa Karakteristisk duktilitet, R_m/R_{eH} = 1,08 og A_{gt} = 5 % Klasse B iht. Eurocode 2 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 Udmattelsesprøvning iht. DS/EN 1992-1-1+AC: 2008
Dimension:	Diameter 8-16 mm
Ribbeudformning:	Se bagsiden
Indvalset mærkning:	Se bagsiden
Coilleverandør:	Badische Stahlwerke GmbH
Coilproducent:	Badische Stahlwerke GmbH
Certifikat:	DK-FC-030-10080-003
Indledende besøg:	FORCE-Dantest CERT 80.971-383/07; FORCE Certification 111-30654
Typeafprøvning:	FORCE Technology 111-30702.a
Tidligere certifikat:	DK-FC-041-10080-001 version 2

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: 2021-10-14

Udløbsdato: 2026-10-14

Underskrift:

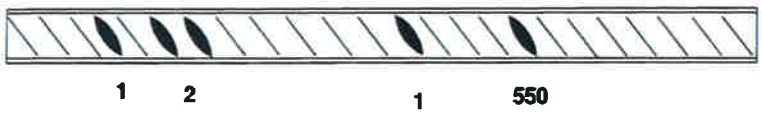
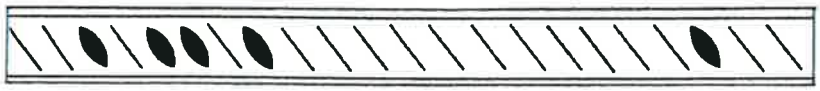
Kasper Munk Eliasen
Certificeringsansvarlig

FC task: 121-29355

FC ID# DK-0200-01447-2

Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-041-10080-001 version 3

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)
FORCE Certification A/S	Gældende audit checkliste FC-Prod. 99.01.01.02 (1.5)/23.07.2020
Indledende kontrolbesøg	FORCE-Dantest CERT 80.971-383/07; FORCE Certification 111-30654
Typeafprøvning	FORCE Technology sag 111-30702.a
QA ansvarlig overfor FORCE Certification	Flemming Bulig
Bemærkning til version 3	Opdatering til version 3 pga. fornyelse og nyt coil certifikat.

Ribbeudformning:

Indvalset mærkning: