DANAK
PROD Reg. No. 7020

FORCE Certification

Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter

Nr.: DK-FC-031-10080-001, Version 4

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

Udstedt til:	**IBF Betonvarer A/S** **Lysholt Allé 4** **7430 Ikast**
For følgende produkt:	Armeringsstål i rette stænger
Produktionssted:	IBF Ringe, Stegshavevej 30, 5750 Ringe
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 mm ≤ d ≤ 12 mm Bukkelighed og metervægt er opfyldt Udmattelsesprøvning iht. DS/EN 1992-1-1+AC: 2008
Dimension:	Diameter 8, 10, 12 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 Technology sag m1472-204872 FORCE Certification sag 111-29475.a
Typeafprøvning:	FORCE Technology sag 111-29477, 115-23278, 117-37392
Version:	Dette certifikat erstatter DK-FC-031-10080-001 version 3.

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: 2023-02-09

Udløbsdato: 2028-02-09

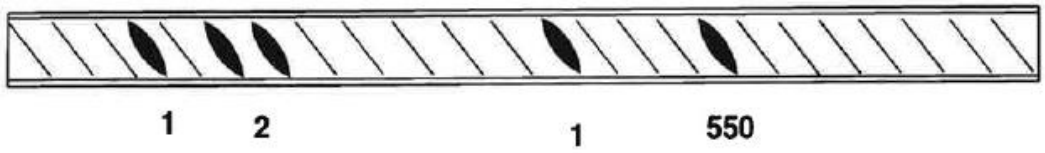
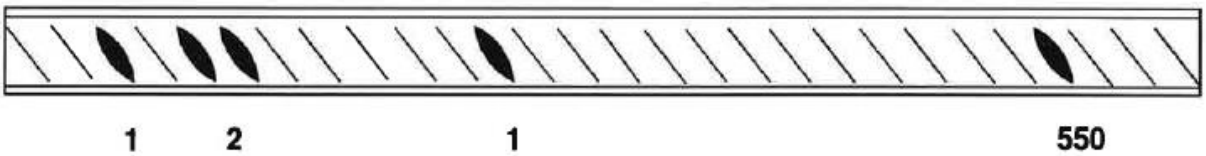
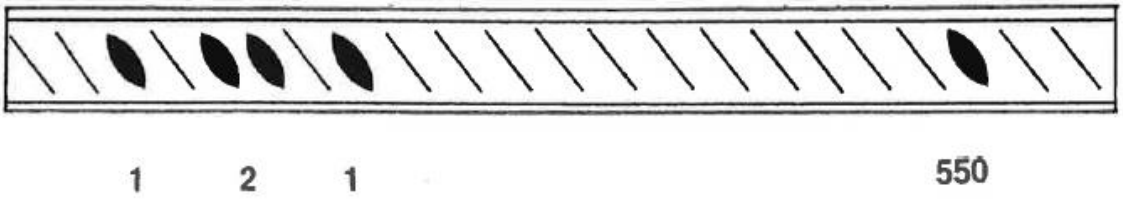
FC task: 122-25878

FC ID# DK-0200-03823-4

Underskrift:

Kasper Munk Eliasen
Certificeringsansvarlig

Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-031-10080-001, Version 4

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	Tjekliste for EN 10080 audit, FC-Prod. DQL99.01.01.02, 2021-11-18
Indledende kontrolbesøg	FORCE Technology sag m1472-204872 FORCE Certification sag 111-29475.a
Typeafprøvning	FORCE Technology sag 111-29477, 115-23278, 117-37392
QA ansvarlig overfor FORCE Certification	Jørgen Jørgensen
Bemærkning til version 4	Fornyelse

Indvalset mærkning: