DANAK
PROD Reg. No. 7020

FORCE Certification

Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter

Nr.: DK-FC-052-10080-003, Version 2

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

Udstedt til:	**Svinninge Beton Industri A/S** **Nordgårde 1A** **4520 Svinninge**
For følgende produkt:	Armeringsstål, maskinrettet fra coils
Produktionssted:	Nordgårde 1A, 4520 Svinninge
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, 10, 12, 14, 16 mm Se bagsiden
Ribbeudformning:	Se bagsiden
Indvalset mærkning:	Badische Stahlwerke GmbH
Coilleverandør:	Badische Stahlwerke GmbH
Coilproducent:	DK-FC-030-10080-003
Certifikat:	FORCE Certification sag 117-36670
Indledende besøg:	FORCE Technology sag 117-36743, 118-36239
Typeafprøvning:	FORCE Technology sag 124-21330

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:2017.

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: 2024-03-21

Udløbsdato: 2029-03-21

Underskrift:

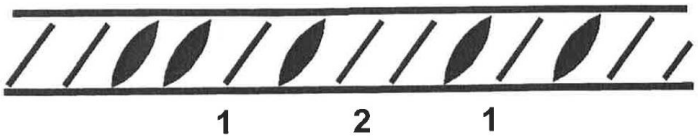
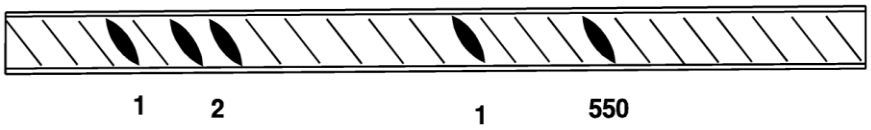
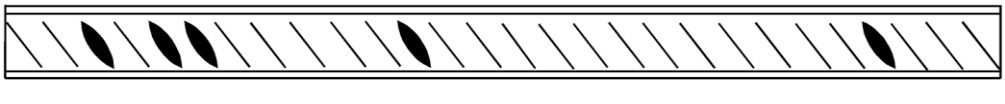
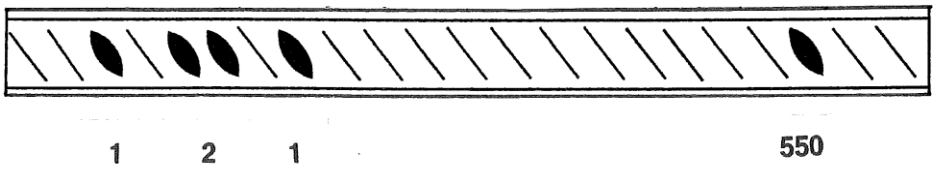
Rian Holdstock
Digitally signed by Rian Holdstock
Date: 2024.03.21 10:38:20 +01'00'

FC task: 124-21330

FC ID# DK-0200-17005-1

Rian Holdstock
Certificeringsansvarlig

Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-052-10080-003, Version 2

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:2017 (Nationalt Anneks)
FORCE Certification A/S	Audit checkliste FC-Prod.2 (19.07.2017)
Indledende kontrolbesøg	FORCE Certification A/S sag: 117-36670
Typeafprøvning	FORCE Technology sag 124-21330
QA ansvarlig overfor FORCE Certification	Flemming Benno Nielsen Bulig
Bemærkning til version	Rettelse af task og ID nummer

Indvalset mærkning: