

# Produktcertifikat

## Armeringsstålsprodukter

### Nr.: DK-FC-003-10080-001, Version 3

I henhold til Dansk Standard DS/EN 10080, 2. udgave 2006-01-13, er produktcertifikat udstedt til:

**A/S Boligbeton**  
**Gl. Præstegårdsvej 19**  
**8723 Løsning**

for følgende produkt:	<b>Armeringsstål, maskinrettet fra coils</b>
Produktionssted:	Samme som ovenfor
Certificeret produkt:	Armeringsstål i rette stænger, maskinrettet fra coils ved rulleretning og rotorretning
Fremstillingsproces:	Fremstillet af ulegeret stål ved varmvalsning med ribber og opspolet, efterfulgt af fri kølning. Afspolet strukket og opspolet. Rettet ved rulleretning og rotorretning, dog $\varnothing 16$ mm kun 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 $8 \text{ mm} \leq d \leq 12 \text{ mm}$ $f_R = 0,056$ for $d > 12 \text{ mm}$ Bukkelighed og metervægt er opfyldt Udmattelsesprøvning iht. DS/EN 1992-1-1+AC: 2008
Dimension:	Diameter, $8 \text{ mm} \leq d \leq 16 \text{ mm}$
Ribbeudformning:	Se bagsiden
Indvalset mærkning:	Se bagsiden
Coilleverandør: Coilproducent: Certifikat:	Badische Stahlwerke GmbH Badische Stahlwerke GmbH DK-FC-030-10080-001
Indledende besøg:	FORCE Institutet sag 125762/m1472-1058 FORCE Technology sag m1472-178211
Typeafprøvning:	FORCE Technology sager 108-30060.a og 111-30423
Tidligere certifikat:	Nærværende certifikat erstatter DK-FC-003-10080-001, Version 2

Det undersøgte armeringsstålprodukt er fundet at opfylde kravene i DS/EN 10080, 2. udgave 2006-01-13. Produktcertifikatet er gældende i 5 år fra udstedelsesdato, forudsat at der gennemføres periodisk inspektion i perioden i overensstemmelse med standardens krav. Såfremt produktet ændres eller certificeringsaftalen ophører, er certifikatet ikke gældende. Fabrikanten skal underrette FORCE Certification om enhver påtænkt ændring.

Udstedelsesdato: 2016-08-18

Underskrift:

Udløbsdato: 2021-08-18



FC task: 116-25376

Kasper Munk Eliassen  
Certificeringsansvarlig

FC ID# DK-0200-01178

## Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-003-10080-001, Version 3

<b>Dansk Standard</b>	DS/EN 10080, 2. Udgave 2006-01-13
<b>FORCE Certification A/S</b>	ABC-Armeringsstål Almindelig bestemmelse for certificering af armeringsstålsprodukter. 13. udgave – juni 2016
<b>FORCE Certification</b>	Checkliste, Udgave 1
<b>Indledende kontrolbesøg</b>	FORCE Institutet sag 125762/m1472-1058 FORCE Technology sag m1472-178211
<b>Typeafprøvning</b>	FORCE Technology sager 108-30060.a og 111-30423
<b>QA ansvarlig overfor FORCE Certification</b>	Dion Rudbeck

### Ribbeudformning:



### Indvalset mærkning:

