

## Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter

# Nr.: DK-FC-046-10080-001, Version 5

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

<b>Udstedt til:</b>	<b>Leth Beton A/S</b> <b>Rishøjvej 26</b> <b>7755 Bedsted Thy</b>
<b>For følgende produkt:</b>	Armeringsstål, maskinrettet fra coils.
<b>Produktionssted:</b>	Rishøjvej 26, 7755 Bedsted Thy
<b>Certificeret produkt:</b>	Armeringsstål i rette stænger, maskinrettet fra coils.
<b>Fremstillingsproces:</b>	Fremstillet af ulegeret stål ved varmvalsning med ribber og opspolet, efterfulgt af fri kølning. Afspolet strukket og opspolet.
<b>Produktspecifikationer:</b>	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  Diameter, 8-10-12-14-16 mm
<b>Dimension:</b>	Se bagsiden
<b>Ribbeudformning:</b>	Se bagsiden
<b>Indvalset mærkning:</b>	Badische Stahlwerke GmbH
<b>Coilleverandør:</b>	Badische Stahlwerke GmbH
<b>Coilproducent:</b>	DK-FC-030-10080-003
<b>Certifikat:</b>	FORCE Certification A/S, sag 115-25597
<b>Indledende besøg:</b>	FORCE Technology sag 115-25507/117-31656
<b>Typeafprøvning:</b>	DK-FC-046-10080-001 version 4
<b>Forrige version:</b>	

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: 2022-10-07

Udløbsdato: 2027-10-07

FC task: 122-27181

Rian Holdstock  
Certificeringsansvarlig

FC ID# 19117

## Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-046-10080-002, Version 5

<b>FORCE Certification A/S</b>	ABC-Armeringsstål Almindelig bestemmelse for certificering af armeringsstålsprodukter. 17. udgave – oktober 2019
<b>Dansk Standard</b>	DS/EN 10080, 2. Udgave 2006-01-13
<b>Eurocode 2</b>	DS/EN 1992-1-1+AC:2008 EN 1992-1-1 DK NA:2021 (Nationalt Anneks)
<b>FORCE Certification A/S</b>	Audit checkliste FC-Prod.2 (19.07.2017)
<b>Indledende kontrolbesøg</b>	FORCE Certification A/S sag 115-25597
<b>Typeafprøvning</b>	FORCE Technology sag 115-25507/117-31656
<b>QA ansvarlig overfor FORCE Certification</b>	Sara Hørlyck Molbo (shm@lethbeton.dk)
<b>Bemærkning til version 5</b>	Administrativ ændring. Fjernet reference til "maskinrettet fra coils ved rulleretning".

### Ribbeudformning:



### Indvalset mærkning:

