

## Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter

# Nr.: DK-FC-045-10080-002, Version 3

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>Industri Beton A/S</b> <b>Kringelen 4-6</b> <b>8560 Kolind</b>
<b>For følgende produkt:</b>	Armeringsstål, maskinrettet fra coils
<b>Produktionssted:</b>	Kringelen 4-6, 8560 Kolind
<b>Certificeret produkt:</b>	Armeringsstål i rette stænger, maskinrettet fra coils ved rulleretning
<b>Fremstillingsproces:</b>	Fremstillet af ulegeret stål ved varmvalsning med ribber og opspolet, efterfulgt af fri kølning. Afspolet strukket og opspolet. Rettet ved rulleretning
<b>Produktspecifikationer:</b>	Karakteristisk styrke, $R_{eH} = 500$ MPa Karakteristisk duktilitet, $R_m/R_{eH} = 1,08$ og $A_{gt} = 5$ % Klasse B iht. Eurocode 2 Karakteristisk vedhæftning, $f_R = 0,035$ for 6 mm Karakteristisk vedhæftning, $f_R = 0,040$ for $8 \leq d \leq 12$ 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
<b>Dimension:</b>	Diameter 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm
<b>Ribbeudformning:</b>	Se bagsiden
<b>Indvalset mærkning:</b>	Se bagsiden
<b>Coilleverandør:</b>	Badische Stahlwerke GmbH
<b>Coilproducent:</b>	Badische Stahlwerke GmbH
<b>Certifikat:</b>	DK-FC-030-10080-002 og DK-FC-030-10080-004
<b>Indledende besøg:</b>	FORCE Certification sag 114-28030
<b>Typeafprøvning:</b>	FORCE Technology sag 117-35439, 118-36250

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: 2024-06-27  
Gyldigt fra: 2024-01-24  
Gyldigt til: 2029-01-24  
FC sags nr.: 123-34888  
FC ID nr.: 17595

Underskrift:

---

Rian Holdstock  
Certificeringsansvarlig

**Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-044-10080-003, Version 3**

<b>Dansk Standard</b>	DS/EN 10080, 2. Udgave 2006-01-13
<b>FORCE Certification A/S</b>	ABC-Armeringsstål 17. udgave – Oktober 2019  EN10080 Audit checkliste, Version 1.9
<b>Eurocode 2</b>	DS/EN 1992-1-1+AC:2008 EN 1992-1-1 DK NA:2017
<b>Indledende kontrolbesøg</b>	FORCE Certification A/S sag 114-28030
<b>Typeafprøvning</b>	FORCE Technology sag 117-35438, 118-36250
<b>QA ansvarlig overfor FORCE Certification</b>	Allan Johansen
<b>Bemærkninger til version</b>	Fornyelse af certifikat

**Indvalset mærkning:**

