

Produktcertifikat for armeringsstålsprodukter**Nr.: DK-FC-045-10080-001**

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

Udstedt til:	Perstrup Beton Industri A/S Kringelen 4-6 8560 Kolind Danmark
For følgende produkt:	Armeringsstål, maskinrettet fra coils
Produktionssted:	Sammen som ovenstående
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.
Produktspecifikationer:	Karakteristisk styrke, $R_{eH} = 550 \text{ MPa}$ Karakteristisk duktilitet, $R_m/R_{eH} = 1,08$ og $A_{gt} = 5 \%$ Klasse B iht. Eurocode 2 Karakteristisk vedhæftning, $f_R = 0,040$ for $8 \leq d \leq 12 \text{ mm}$ Karakteristisk vedhæftning, $f_R = 0,056$ for $d > 12 \text{ mm}$ Bukkelighed og metervægt er opfyldt Udmattelsesprøvning iht. DS/EN 1992-1-1+AC: 2008 Diameter $8 \text{ mm} \leq d \leq 16 \text{ mm}$
Ribbeudformning:	Se bagsiden
Indvalset mærkning:	Se bagsiden
Coilleverandør:	Badische Stahlwerke GmbH
Coilproducent:	Badische Stahlwerke GmbH
Certifikat:	DK-FC-030-10080-001
Indledende besøg:	FORCE Technology sag 114-28030.c
Typeafprøvning:	FORCE Technology sag 114-28290, 115-20904

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: 2024-12-17
Gyldigt fra: 2024-10-30
Gyldigt til: 2029-10-30
FC sags nr.: 124-33057
FC ID nr.: 18656

Underskrift:



Rian Holdstock
Certificeringsansvarlig

Gyldig fra	Senest redigeret af	Legacy ID	Legacy ID Variant	Version	Type ID	Type	Side 1 af 2
2024-05-30	NO	99.05.41.01	1	1.1	2.5	Certificate	

Grundlaget for udstedelse af certifikat DK-FC-045-10080-001, Version 5

Dansk Standard	DS/EN 10080, 2. Udgave 2006-01-13
FORCE Certification A/S	ABC-Armeringsstål 17. udgave – Oktober 2019 EN10080 Audit checkliste, Version 1.9
Eurocode 2	DS/EN 1992-1-1+AC:2008 EN 1992-1-1 DK NA:2017
Indledende kontrolbesøg	FORCE Technology sag: 114-28030.c
Typeafprøvning	FORCE Technology sag 114-28290, 115-20904
QA ansvarlig overfor FORCE Certification	Allan Johansen
Bemærkninger til version	Fornyelse mht. udløbsdato

Indvalset mærkning og kode:

Ribbeudformning:

Rib geometry:



Rolled in code for BSW:

