



UDRETTET PRODUKT – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Certifikatindehaver: Gandrup Element A/S
Teglværksvej 35
9362 Gandrup

Produktionssted: Teglværksvej 35
9362 Gandrup

Certifikat nummer: B067-05
Certifikat udstedt 12-08-2021
Gyldighedsområde opdateret: 28-04-2022

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklareres følgende produktklassifikation:

Udrettet produkt DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: Klasse B: DS/EN 1992-1-1 + AC:2008 og DS/EN 1992-1-1 DK NA:2021 punkt 5.6.1 (3)P Generelt og Tabel C.1		
Diametre (D):	6 mm	8, 10, 12 og 16 mm
Karakteristisk flydespænding f_{yk} (MPa):	500	550
Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$:	$\geq 1,08$	
Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, ϵ_{uk} (%):	$\geq 3,3$	
Bøjelighed:	Bestået bøjningstest og tilbagebøjningstest	
Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%):	6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12 og 16 mm: $\pm 4,5$	
Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$:	6 mm: $f_R, \min \geq 0,035$ 8 og 10 mm: $f_R, \min \geq 0,040$ 12 og 16 mm: $f_R, \min \geq 0,056$	

Dato: 28-04-2022

Auditleder: Gitte Susan Olsen