

UDRETTET PRODUKT – GYLDIGHEDSOMRÅDE FOR CERTIFIKAT

Certifikatindehaver: Praefa GmbH
GVZ Freienbrink
Ahornstr. 4
D-15537 Grünheide (Mark)

Certifikatnummer: B223-02

Certifikat udstedt: 2011-07-04
Gyldighedsområde opdateret: 2011-07-04

For produkter omfattet af ovennævnte certifikat deklarerer følgende produktklassifikation:

| | |
|--|---|
| Udrettet produkt fra rulleretter DS/EN 10080-D-Klasse B med følgende armeringsegenskaber: (Klasse B: DS/EN 1992-1-1:2005/DK NA:2007, Tabel C.1) | |
| Diametre (D): | 6, 8, 10, 12 og 14 mm |
| Karakteristisk flydespænding f_{yk} (MPa): | 500 |
| Minimumværdi af $k = (f_t/f_y)_k$: | $\geq 1,08$ |
| Karakteristisk tøjning ved maksimal kraft, ϵ_{uk} (%): | $\geq 5,0$ |
| Bøjelighed: | Bestået bøjningstest |
| Maksimal afvigelse fra nominel metervægt (%): | 6 og 8 mm: $\pm 6,0$ 10, 12 og 14 mm: $\pm 4,5$ |
| Vedhæftning: Mindste relative ribbeareal, $f_{R,min}$: | 6 mm: $f_{R,min} \geq 0,035$ 8, 10 og 12 mm: $f_{R,min} \geq 0,040$ 14 mm: $f_{R,min} \geq 0,056$ |
| Udmattelsesspændingsvidde (for $N \geq 2 \times 10^6$ cykler) (MPa): Med en øvre grænse på $0.6f_{yk}$: | Ikke deklareret |

Dato: 2011-07-04

Signatur: 