

1. DESCRIZIONE

Tondo in rotoli ad aderenza migliorata di acciaio saldabile per calcestruzzo armato denominato PITTINI JUMBO SPOOLED e conforme agli standard ÖN B4707 classe B550B (mercato austriaco) ed EN 10080:2005 classi acciaio B550B/B500B secondo EC2 (mercato danese).

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
ÖN 4707 e EN 10080	max	0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50

Nota: è ammesso C max 0.25% purché Ceq max 0.48%.

3. CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI

Standard di riferimento	Classe acciaio	Gamma Diametri mm	Toll. Peso %	Re min N/mm ²	Re/Rm min	Agt min %	Prova piega α, k
PITTINI	B550B	10 ÷ 16	± 4,5	550c	1.08c	5c	180, 3
ÖN 4707	B550B	≥ 6	± 4,5 / ± 6,0	550c	1.08c	5c	180, 3
EC2	B550B	6 ÷ 16	± 4,5 / ± 6,0	550c	1.08c	5c	180, 3
EC2	B500B	6 ÷ 16	± 4,5 / ± 6,0	500c	1.08c	5c	180, 3

NOTE:

- prove dopo invecchiamento artificiale a 100°C per 1h
- piega a 180° e mandrino pari a 3d
- Re min 533 MPa; Rm/Re min 1.06; Agt min 4.0% secondo ÖN 4707
- indice di aderenza f_R min 0.046 per $10 \leq d \leq 12$ mm ed f_R min 0.064 per $14 \leq d \leq 16$ mm

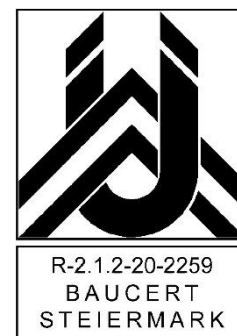
4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

In rotoli di peso std di 2.4 t e 4.8 t. Diametro interno 700 mm, altezza 900mm, larghezza max 1050 mm (2.4 t) e 1320 mm (4.8 t). Confezionati con quattro reggite metalliche.

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni fascio identificato con l'etichetta riportante:

PITTINI
JUMBO SPOOLED
Heat nr.
Diam.
Nominal weight
Date of production
Logo ÜA + Logo Globecert
ÖNORM B 4707 B550B
GLOBECERT 1616
EN 10080 – EC2 B550B/B500B



6. CERTIFICAZIONE STANDARD

Su richiesta certificato secondo EN 10204.

7. APPROVAZIONI

Baucert Steiermark (Austria) e Globecert (Danimarca).

8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 1-7

