

1. DESCRIZIONE

Barre ad aderenza migliorata di acciaio saldabile per calcestruzzo armato in accordo al D.M. 17/01/2018 classe B450C.

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
D.M. 17.01.2018	max	0.22*	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50

NOTE: 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 MPa	Rm min MPa	Rm/Re min	Rm/Re max	Re/Re nom max	Agt min %
D.M. 17/01/2018	B450C	8 ÷ 36	±4.5/±6	450c	540c	1.15c	1.35c	1.25c	7.5c

NOTE:

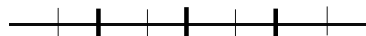
- c - valori caratteristici;
- Tolleranze sulla lunghezza: 0/ + 100 mm.
- Prove di piega: D mandrino = k*d; angolo $\alpha = 90^\circ$ e ripiega di 20° dopo inv. art., k=4 per $d \leq 10$ mm, k=5 per $d = 12 \div 16$ mm, k=8 per $d = 18 \div 25$ mm, k=10 per $d \geq 26$ mm.

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

Fascio a 12 m diam.8/10 mm: peso max 2.5 ton avente n°7 legature posizionate a circa mm 500-2000-4250-6000 dalle teste. Fascio a 12 m diam.12/36 mm: peso max 2.5 ton. avente n° 5 legature posizionate a circa mm 700-3000-6000 dalle teste. Fascio a 14 m diam.8/36 mm: peso max 2.5 ton. avente n°7 legature posizionate a circa mm 500-1750-4000-7000 dalle teste.

Barre corte per \varnothing 8/ 36 mm - max. 2% in peso e lunghezza min. 6 m.

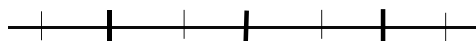
Fascio a 12 m (diam. 8/10)



Fascio a 12 m (diam. 12/32)



Fascio a 14 m (diam. 8/32)



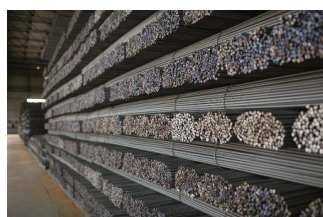
┆ legatura singola

┆ legatura doppia

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni fascio identificato con etichetta riportante:

PITTINI
REBAR
COLATA N°
PESO t
DIAMETRO mm
LUNGHEZZA m
DATA
STANDARD DI RIFERIMENTO
LOGHI CERTIFICATIVI DI PRODOTTO



Siderpotenza S.p.A.

Sede Legale

Zona Industriale Rivoli
33010 Osoppo, UD - Italy
Tel: +39 0432 062811
Fax: +39 0432 062800

Stabilimento

Via della Siderurgica 16
85100 Potenza - Italy
Tel: +39 0432 062560
Fax: +39 0971 58089

www.pittini.it

6. CERTIFICAZIONE STANDARD

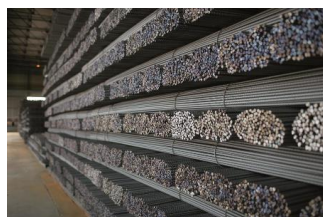
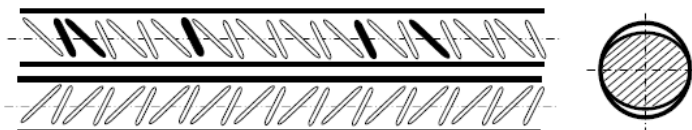
Copia Attestato di Qualificazione del STC (Ministero Infrastrutture) e Certificato 3.1 secondo EN10204.

7. CERTIFICAZIONI

Servizio Tecnico Centrale (Ministero Infrastrutture e Trasporti).

8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 4-7-2



Siderpotenza S.p.A.

Sede Legale

Zona Industriale Rivoli
33010 Osoppo, UD – Italy
Tel: +39 0432 062811
Fax: +39 0432 062800

Stabilimento

Via della Siderurgica 16
85100 Potenza – Italy
Tel: +39 0432 062560
Fax: +39 0971 58089

www.pittini.it