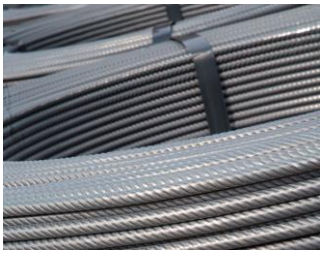
PITTINI
SGQ
FERRIERE NORD

TECHNISCHE SPEZIFIKATION	Dokument	SPF517
BEWEHRUNGSSTAHLDRAHT AUF SPULEN	Revision	1
B500B DURCHMESSER 8-12 MM	Datum	01/01/2021
FÜR DEN DEUTSCHEN MARKT	Seite	1/1



1. BESCHREIBUNG

Schweißbarer, warmgewalzter und kaltgezogener, gerippter Stahldraht auf Spulen zur Betonbewehrung, Durchmesser 8-12mm, Stahl B500B, konform mit DIN488, Bezeichnung JUMBO STRETCHED.

2. CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

	Grenz werte	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
PITTINI	max	0.22	0.050	0.050	0.60	0.012	0.50
DIN 488	max	0.22	0.050	0.050	0.60	0.012	0.50

* C max 0.25% erlaubt, vorausgesetzt Ceq max 0.48%.

3. MECHANISCHE UND DIMENSIONALE EIGENSCHAFTEN

Standard	Stahl Güte	Durch-messer-bereich mm	Gewicht toleranz %	Min MPa	Max MPa	Rm/Re min	Agt min %	Biegung α, β, k
PITTINI	B500B	8÷ 12	-4 / +6	500c	650c	1.08c	5c	90°/20°/5
DIN 488	B500B	6 ÷ 16	-4 / +6	500c	650c	1.08c	5c	90°/20°/5

ANMERKUNGEN:

- gerade Materialprobe mit Laborgerät geprüft und bei 100°C 1 Std. gehärtet.
- Rippenbereich: fR ≥ 0.052 bei Durchmesser 8mm, fR ≥ 0.060 bei Durchmesser 10mm, fR ≥ 0.065 bei Durchmesser 12mm

4. STANDARDVERPACKUNG

Spule zu 2.5 t oder 5 t, Höhe = 700 mm bzw. 900 mm, Innendurchmesser = 700 mm, gebunden mit 4 Bändern. Standardwicklung (WRs).

5. STANDARDIDENTIFIZIERUNG

Jede Spule muss die Aufschrift "WRs" aufweisen und mit der hier unten abgebildeten (Muster)Etikette versehen sein:

JUMBO STRETCHED
CHARGE N°
GEWICHT t
DURCHMESSER mm
DATUM
BEZUGSNORMEN
PRODUKTZERTIFIZIERUNGSLOGO

6. STANDARDZERTIFIZIERUNG

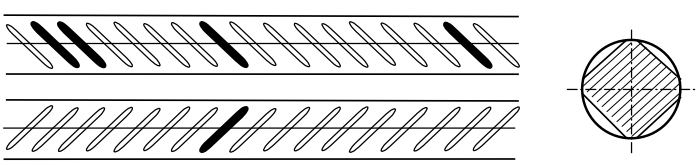
Auf Anfrage: Dokumentation gemäß EN10204.

7. GENEHMIGUNG

PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL (Deutschland).

8. IDENTIFIKATIONSZEICHEN

Mark 4-7



Ferriere Nord S.p.A.
Zona Industriale Rivoli
33010 Osoppo (UD)
Tel.: +39 0432 062811
Fax.: +39 0432 062822
www.pittini.it