

1. BESCHREIBUNG

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

2. CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

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

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
DIN 488	B500B	8 ÷ 12	-4 / +6	500c	650c	1.08c	5c	90°/20°/5

ANMERKUNGEN:

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

4. STANDARDVERPACKUNG

Spule zu 2.4 t oder 4.8 t, Höhe = 700 mm bzw. 900 mm, Innendurchmesser = 700 mm, gebunden mit 4 Bändern.

5. STANDARDIDENTIFIZIERUNG

Jeder Ring muss auf der Oberfläche mit dem Ringdurchmesser gekennzeichnet sowie mit der hier unten abgebildeten (Muster) Etikette versehen sein:

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

6. STANDARDZERTIFIZIERUNG

Auf Anfrage: Dokumentation 3.1 gemäß EN10204.

7. GENEHMIGUNG

PRÜFSTELLE FÜR BETONSTAHL (Deutschland).

8. IDENTIFIKATIONSZEICHEN

Mark 4-7

