



B500B - SLOVACCHIA

NORMATIVA DI RIFERIMENTO: SK TP-14/0133 (ACCORDO TECNICO)

TIPO PRODOTTO: BETONARSKA OCEL B500B

GAMMA DIMENSIONALE: Ø mm 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 40

COMPOSIZIONE CHIMICA (%)

	C	S	P	Cu	N	Ceq	È possibile eccedere il valore massimo di C dello 0.03%, a patto che il valore del C _{eq} venga ridotto dello 0.02% .
analisi di colata	0,22	0,050	0,050	0,80	0,012	0,50	
analisi su prodotto	0,24	0,055	0,055	0,85	0,014	0,52	

PROPRIETA' MECCANICHE

	Min	MAX
TENSIONE UNITARIA DI SNERVAMENTO R _{eH} (MPa)	500	650
R _m /R _{eH}	1,08	
ALLUNGAMENTO PERCENTUALE TOTALE SOTTO CARICO MASSIMO A _{gt} (%)	5,0	

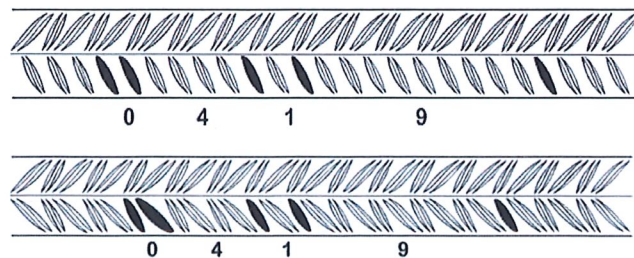
GEOMETRIA

TOLLERANZA AMMESSA RISPETTO LA SEZIONE NOMINALE (%)	Ø ≤ 8	±6,0
	Ø > 8	±4,5
AREA RELATIVA DELLA NERVATURA f _r	Ø = 8 ÷ 10 ÷ 12	≥ 0,040
	Ø > 12	≥ 0,056

PROVA DI PIEGA E RADDRIZZAMENTO

Angolo di piega = 180°		
Diametro mandrino		
Ø ≤ 16 mm 3Ø		Ø > 16 mm 6Ø
Angolo di piega = 90°	Invecchiamento 1 h (-0,+15 min) a 100°C ±10°C	Angolo raddrizzamento ≥ 20°
Diametro mandrino		
Ø ≤ 16 mm 5Ø	16 < Ø ≤ 25 mm 8Ø	Ø > 25 mm 10Ø

MARCHIO



ASQ

Baruzzi Mario

RSGQ

Brunori Andrea