



**B550B - AUSTRIA**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO: ÖNORM B4707-2017

TIPO PRODOTTO: BETONSTABSTHAL B550B ÖNORM B4707:2017

GAMMA DIMENSIONALE: Ø mm 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 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 <sub>eq</sub> 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

	Valori Caratteristici		Valori minimi
	Min	MAX	
TENSIONE UNITARIA DI SNERVAMENTO R <sub>eH</sub> (MPa)	550	715	533
R <sub>m</sub> /R <sub>eH</sub>	1,08		1,06
ALLUNGAMENTO PERCENTUALE TOTALE SOTTO CARICO MASSIMO A <sub>gt</sub> (%)	5,0		4,0

GEOMETRIA

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

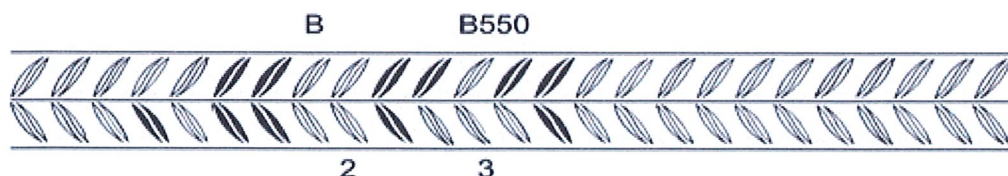
PROVA DI PIEGA

Angolo di piega  
= 180°

Diametro mandrino

Ø ≤ 16 mm	Ø > 16 mm
3Ø	6Ø

MARCHIO



ASQ

Baruzzi Mario

RSGQ

Brunori Andrea