

STANDARDS AND GRADES OF STEEL IN THE COUNTRIES FOR WHICH METALFER STEEL MILL HAS CERTIFIED

REBAR



Country	Standard	Quality	Diameter mm	Mechanical properties				Chemical composition (maximum values) (%)						
				Re min Mpa	Re max Mpa	Rm/Re min	Agt min %	C	Si	P	S	N	Cu	Ceq
SERBIA	SRPS EN 10080	B500B	8 ÷ 40	500	650	1,08	5,0	0,22		0,05	0,05	0,012	0,80	0,50
		B500C		500	650	1,15	7,5							
HUNGARY	MSZ EN 10080	B500B	8 ÷ 40	500	650	1,08	5,0	0,22		0,05	0,05	0,012	0,80	0,50
		B500C		500	650	1,15	7,5							
AUSTRIA	ÖNORM B 4707	B550B	8 ÷ 40	550		1,08	5,0	0,22		0,05	0,05	0,012	0,80	0,50
GERMANY	DIN 488	B500B	8 ÷ 32	500	650	1,08	5,0	0,22		0,05	0,05	0,012	0,80	0,50
ROMANIA	ST 009:2011	B500C	8 ÷ 40	500	650	1,15	7,5	0,22		0,05	0,05	0,012	0,80	0,50
CROATIA	HR EN 10080	B500B	8 ÷ 32	500	650	1,08	5,0	0,22		0,05	0,05	0,012	0,80	0,50
SLOVAKIA		B500B	8 ÷ 40	500	650	1,08	5,0	0,22	0,50	0,05	0,05	0,013	0,60	0,50
		B500C		500	650	1,15	7,5							