

PAGE	CUSTOMER	DESTINATION
1	EXMIET OÜ	HARJU MAAKOND, MAARDU LINN
ORDER	DENOMINATION	
	STANDARD	GRADE
22/10/12	NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0501 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540	B 500 B / K 500 B-T
		DATE
		09/04/2022

REMARKS

Dimensions in mm

C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn and Ceq: x 100

P, S, V and others x 1000


Re and Rm in MPa (N/mm2)

Elongation and Agt: %




MEGASA
 SN MAIA - SIDERURGIA NACIONAL S.A.
 4425-514 S. Pedro Fins - Maia - Portugal
 Tel.: +351 229 699 000 - Fax: +351 229 699 036


N°	Ø	LENGTH	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF:										MEASUREMENT OF RIBS							TENSILE TESTS						
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND					
4505572	10	12000	20	24	22	41	16	106	9	44			0,78	6,1	3,4	0,076	-2,1	565	657	1,17	16,4	10,8	S			
4505585	10	12000	20	25	29	38	14	106	8	44		0,79	6,0	3,1	0,079	-2,0	556	652	1,17	16,5	11,3	S				
4505601	10	12000	20	31	29	40	14	107	11	44		0,78	6,0	3,1	0,078	-2,1	554	656	1,19	18,2	11,0	S				
4505602	10	12000	20	31	29	40	14	107	11	44		0,78	6,0	3,1	0,078	-2,1	554	656	1,19	18,2	11,0	S				
4505611	10	12000	20	24	30	38	14	100	9	43		0,78	6,0	3,8	0,076	-1,3	555	659	1,19	16,8	10,9	S				
4505621	10	12000	21	25	32	37	15	105	10	45		0,80	6,1	3,3	0,078	-1,6	553	657	1,19	16,8	11,1	S				
4505641	10	12000	19	25	22	36	15	102	9	43		0,80	6,0	3,5	0,078	-1,4	549	652	1,19	17,7	13,2	S				




CERTIFICADO DE CALIDAD
NF
 ACIERS POUR BETON ARMÉ
 CERT. N° 800/153



kiwa
 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VIGO
 LABORATORIO DE ENFERMEDADES METÁLICAS
 CERT. Nº 222




K47678



SIF

SBS
 CERT N° A1/027

IDENTIFICATION MARKS



QUALITY DEPARTMENT

