

PAGE/ SEITE 1	CUSTOMER/ KUNDE OY KONTINO AB, VANTAA	DESTINATION/ BESTIMMUNGSSORT HAKINTIE 6-8 PL 27
ORDER/ AUFTRAG 201322/1	DENOMINATION/ SORTE STANDARD/ NORM NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0501 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212940	DATE/ DATUM 24/04/2020
	GRADE/ TYP(AKT) B 500 B / K 500 B-T	




MEGASA
MEGASA SIDERURGICA S.L.

Ctra. de Casulla, 802-820 - 15570 Nardón - A. Coruña - España
Tel.: +34 981 399 000 - Fax: +34 981 399 004


REMARKS/
ANMERKUNGEN

Dimensions in mm/
Abmessungen in mm:
C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn and Ceq. x 100/
Prozentuale Anteile von C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn und Ceq.
P, S, V and others x 1000/
P, S, V und andere Elemente in Tausendstel
Re and Rm in MPa (N/mm²)
Re und Rm in MPa (N/mm²)
Elongation and Agt. %


N°/NUMMER	CAST/ SCHWELZE	LENGTH/ LÄNGE	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF/ CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHL IN %:											MEASUREMENT OF RIBS/ RIPPENGEOMETRIE							TENSILE TESTS/ ZUGFESTIGKEITSPRUFUNG						
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	rR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND/ B-R						
202348/1	20	16000	20	13	32	35	15	59	7	36			1,76	11,6	6,6	0,091	-2,3	570	669	1,18	18,5	8,8	S/Z				
202349/1	20	16000	21	13	31	37	22	63	7	38			1,75	11,5	7,0	0,090	-2,3	588	687	1,17	17,8	9,6	S/Z				
202350/1	20	16000	20	16	32	38	15	64	7	36			1,74	11,6	6,6	0,089	-2,6	586	675	1,15	17,8	9,7	S/Z				
202353/1	20	12000	19	12	33	37	16	60	7	34			1,64	11,5	4,8	0,088	-3,5	552	646	1,17	20,5	10,5	S/Z				
202354/1	20	12000	21	14	33	39	14	61	7	37			1,71	11,7	4,9	0,090	-3,2	560	665	1,19	18,9	8,8	S/Z				
202355/1	20	12000	21	16	33	40	15	62	8	40			1,64	11,6	5,2	0,087	-2,5	595	690	1,16	18,2	8,6	S/Z				
202359/1	20	12000	21	14	33	42	15	60	7	37			1,72	11,7	5,1	0,090	-2,2	581	681	1,18	18,9	9,1	S/Z				
202360/1	20	12000	20	11	31	36	18	63	7	37			1,67	11,7	5,0	0,088	-2,1	576	674	1,17	20,2	11,6	S/Z				
202361/1	20	12000	21	10	26	34	16	62	8	37			1,73	11,7	5,1	0,091	-1,9	581	683	1,18	20,2	9,4	S/Z				
202362/1	20	12000	21	11	32	36	16	62	8	37			1,71	11,6	5,9	0,089	-1,9	587	682	1,17	19,0	9,1	S/Z				




ACIERS POUR BETON ARME
CERT. N° B50051



K44799



SBS
CERT N° A1/013



IDENTIFICATION MARKS/
ERKENNUNGSZEICHEN

QUALITY DEPARTMENT/
QUALITÄTSABTEILUNG

