

PAGE/ SEITE 1	CUSTOMER/ KUNDE OY KONTINO AB, VANTAA	DESTINATION/ BESTIMMUNGSSORT HAKINTIE 6-8 PL 27	DATE/ DATUM 24/04/2020
ORDER/ AUFTRAG 2017322/1	DENOMINATION/ SORTE B 500 B / K 500 B-T		
	STANDARD/ NORM NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0501 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540	GRADE/ TYP(ART)	

REMARKS/  
ANMERKUNGEN

Dimensions in mm/  
Abmessungen in mm

C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn and Ceq. x 100/  
Prozentuale Anteil 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 %




**MEGASA**  
MEGASA SIDERURGICA S.L.

Ctra. de Castilla 802-820 - 15570 Nardín - A. Coruña - España  
Tel.: +34 981 399 000 - Fax: +34 981 399 004


N° NUMMER	CAST/ SCHMELZE	LENGTH/ LÄNGE	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF 1/ CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHLIS IN %										MEASUREMENT OF RIBS/ RIPPENGEOMETRIE							TENSILE TESTS/ ZUGFESTIGKEITSPRÜFUNG				
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	ti	c	PSC	IR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND/ B-B			
201731/3	8	6000	22	27	30	44	19	106	8	47	0,68	5,2	2,1	0,079	-2,3	613	716	1,17	19,7	7,0	S/Z			
201733/1	8	6000	22	22	29	47	16	104	8	47	0,65	5,2	2,1	0,076	-3,1	595	689	1,16	23,7	11,0	S/Z			
201734/1	8	6000	22	19	30	45	15	98	8	45	0,67	5,2	2,1	0,078	-2,3	573	670	1,17	23,6	11,5	S/Z			
202224/4	8	12000	19	14	23	44	19	65	8	39	0,61	5,2	2,4	0,070	-2,3	596	672	1,13	22,7	8,9	S/Z			
202224/5	8	12000	19	14	23	44	19	65	8	39	0,61	5,2	2,4	0,070	-2,3	596	672	1,13	22,7	8,9	S/Z			
202226/1	8	12000	21	18	30	40	16	60	9	39	0,61	5,2	2,2	0,071	-2,8	584	663	1,14	21,5	8,2	S/Z			
202227/1	8	12000	22	14	22	37	19	64	8	41	0,62	5,2	2,3	0,072	-2,5	587	666	1,13	22,2	9,5	S/Z			
202229/1	8	12000	19	11	32	42	17	61	9	39	0,61	5,2	2,4	0,070	-2,3	576	655	1,14	19,9	8,6	S/Z			
202233/1	8	12000	21	16	29	38	17	62	8	39	0,64	5,2	2,6	0,074	-3,0	559	640	1,14	25,3	12,0	S/Z			
202234/3	8	6000	21	11	30	38	17	59	8	37	0,64	5,2	2,4	0,074	-2,0	558	631	1,13	22,0	8,5	S/Z			
202235/1	8	6000	21	11	29	35	16	57	8	37	0,63	5,2	2,2	0,073	-2,4	558	635	1,14	21,7	7,3	S/Z			
202236/1	8	6000	21	9	25	41	19	64	8	39	0,65	5,2	2,4	0,075	-2,6	535	627	1,17	21,6	7,6	S/Z			
202237/3	8	6000	20	9	28	36	16	58	8	37	0,63	5,2	2,7	0,072	-2,6	557	635	1,14	24,2	9,1	S/Z			




CERTIFICADO DE CALIDAD  
ACIERS POUR BETON ARME  
CERT. N° B93061




K44799



SBS  
CERT N° A1/013




MEGASA SIDERURGICA S.L.  
717  
B500B  
DIN 488-2  
EN 10204  
Bauttechnik



IDENTIFICATION MARKS/  
ERKENNUNGSZEICHEN

QUALITY DEPARTMENT/  
QUALITÄTSABTEILUNG



PAGE/ SEITE 2	CUSTOMER/ KUNDE OY KONTINO AB, VANTAA	DESTINATION/ BESTIMMUNGSSORT HAKINTIE 6 -8 PL 27
ORDER/ AUFTRAG 2014322/1	DENOMINATION/ SORTE	DATE/ DATUM 24/04/2020
	STANDARD/ NORME NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0501 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540	GRADE/ TYPART B 500 B / K 500 B-T




**MEGASA**  
MEGASA SIDERURGICA S.L.

Ctra. de Castilla, 802-820 - 15570 Narón - 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/  
Prozentualer Anteil 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/mm<sup>2</sup>)  
Re und Rm in MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
Elongation and Agt %


N°/NUMBER	CAST/ SCHWELZE	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF: CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHL IN %										MEASUREMENT OF RIBS/ RIPPENGEOMETRIE						TENSILE TESTS/ ZUGFESTIGKEITSPRÜFUNG			
		Ø	LENGTH/ LÄNGE	C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	IR	%Wf	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt
202243/1	8	6000	20	13	31	40	17	96	7	42	0,65	5,2	2,4	0,075	-2,4	568	650	1,15	26,5	11,7	S/Z




ACIERS POUR BETON ARME  
CERT N° B93J051




K44799




SBS  
CERT N° A1/013



STF  
N° 9924-01



IDENTIFICATION MARKS/  
ERKENNUNGSZEICHEN



QUALITY DEPARTMENT/  
QUALITÄTSABTEILUNG