

PAGE/ SEITE 1	CUSTOMER/ KUNDE OY KONTINO AB, VANTAA	DESTINATION/ BESTIMMUNGSSORT HAKINTIE 6-8 PL 27
ORDER/ AUFTRAG 20/1322/1	DENOMINATION/ SORTE	
	STANDARD/ NORM NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0501 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540	GRADE/ TYP(ART) B 500 B / K 500 B-T
		DATE/ DATUM 24/04/2020




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

Dimensiones 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/mm²)
Re und Rm in MPa (N/mm²)
Elongation and Agt. %

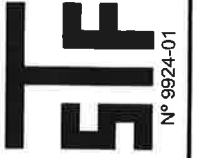
N°/NUMMER	Ø	LENGTH/ LÄNGE	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF / CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHLIS IN %													MEASUREMENT OF RIBS/ RIPPENGEOMETRIE						TENSILE TESTS/ ZUGFESTIGKEITSPRÜFUNG					
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND/ B-R						
201618/1	12	6000	20	26	31	41	18	100	10	44	0,98	6,6	3,4	0,090	-2,4	557	661	1,19	24,2	13,1	S/Z						
201619/3	12	6000	20	30	33	39	22	105	9	44	0,99	6,7	3,1	0,091	-1,7	577	681	1,18	24,8	12,7	S/Z						
201851/3	12	12000	20	12	30	41	16	63	8	38	1,01	6,7	3,3	0,092	-1,9	569	658	1,16	24,7	10,0	S/Z						
201852/3	12	12000	19	12	31	40	16	60	8	36	1,00	6,7	3,3	0,091	-1,7	578	655	1,13	24,1	10,0	S/Z						
201854/3	12	12000	20	14	31	40	16	60	8	38	0,99	6,7	3,8	0,089	-1,7	575	665	1,16	25,6	11,0	S/Z						
201855/1	12	12000	21	10	24	37	18	59	8	38	1,04	6,7	3,5	0,093	-1,8	572	666	1,16	24,5	11,8	S/Z						
201856/1	12	12000	20	14	29	40	15	60	8	37	1,01	6,7	3,1	0,092	-1,9	594	663	1,12	22,7	9,9	S/Z						
201857/1	12	12000	20	16	34	40	14	59	8	37	1,00	6,7	3,9	0,089	-2,6	562	649	1,16	25,8	12,5	S/Z						
201858/1	12	12000	21	12	27	38	15	61	7	38	1,01	6,6	3,0	0,093	-3,0	587	647	1,14	24,4	11,6	S/Z						
201858/3	12	12000	21	12	27	38	15	61	7	38	1,01	6,6	3,0	0,093	-3,0	567	647	1,14	24,4	11,6	S/Z						
201859/1	12	12000	20	14	32	39	16	61	7	38	1,00	6,7	3,1	0,091	-2,7	560	646	1,15	23,1	11,4	S/Z						
201860/1	12	12000	20	12	33	49	15	61	8	38	1,03	6,7	3,6	0,093	-3,3	537	631	1,17	26,1	11,5	S/Z						
201861/1	12	12000	20	14	28	41	16	63	8	38	1,08	6,7	3,1	0,099	-3,1	552	633	1,15	24,1	12,4	S/Z						




ACIERS POUR BETON ARME
CERT. N° 95J051




K44799



SBS
CERT N° A1/013



QUALITY DEPARTMENT/
QUALITÄTSABTEILUNG



IDENTIFICATION MARKS/
ERKENNUNGSZEICHEN

PAGE/ SEITE 2	CUSTOMER/ KUNDE OY KONTINO AB, VANTAA		DESTINATION/ BESTIMMUNGSSORT HAKINTIE 6 -8 PL 27
	DENOMINATION/ SORTE		DATE/ DATUM 24/04/2020
ORDER/ AUFTRAG 201322/1	STANDARD/ NORM 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/mm²)
Re und Rm in MPa (N/mm²)

Elongation and Agt. %


N°/NUMMER	CAST/ SCHMELZE	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF: CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHLS IN %:											MEASUREMENT OF RIBS/ RIPPENGEOMETRIE						TENSILE TESTS/ ZUGFESTIGKEITSPRÜFUNG					
		Ø	LENGTH/ LÄNGE	C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	IR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND/ B-R		
201862/1		12	12000	22	14	31	40	17	60	8	38	1,04	6,6	3,1	0,096	-3,0	555	635	1,14	25,4	11,1	S/Z		
201863/1		12	12000	21	16	24	42	17	65	8	39	1,05	6,7	3,2	0,096	-2,7	567	645	1,14	24,3	11,8	S/Z		
201864/1		12	12000	21	24	36	45	19	67	8	40	1,01	6,7	3,7	0,091	-2,6	578	659	1,14	24,9	11,2	S/Z		
201864/3		12	12000	21	24	36	45	19	67	8	40	1,01	6,7	3,7	0,091	-2,6	578	659	1,14	24,9	11,2	S/Z		



ACIERS POUR BETON ARME
CERT N° B52051




K44799




STF

SBS
CERT N° A1/013
N° 9924-01



MEGASA SIDERURGICA S.L.
7117
B52008
DIN 488-2
BAUTECHNIK

IDENTIFICATION MARKS/
ERKENNUNGSZEICHEN



QUALITY DEPARTMENT/
QUALITÄTSABTEILUNG

