

SOYBAŞ Demir Çelik						DOCUMENT TYPE MILLTEST CERTIFICATE EN 10204 (3.1)						DOCUMENT NO 17.427		DATE 16.09.2025		COMPLIES EN 10168		CUSTOMER NAME "METALICA-ZUEV" S.R.L.																										
						PREPARED BY QUALITY CONTROL MANAGEMENT																																						
CUSTOMER ORDER NO 24-S229 - 10405518 24-S261 - 10429947 24-S305 - 10457948 24-S357 - 10514068			ORDER DATE 09.09.2024		CUSTOMER ARTICLE NUMBER 12000076		MANUFACTURER'S WORK ORDER No		ORDER ITEM		THICKNESS		WIDTH				LENGHT				MARKING OF THE PRODUCT HOT ROLLED SHEET(HRS)																							
											MM INCH		MM INCH		MM INCH																													
											1.50		1000		C																													
											10.00		1500		C																													
											12.00		1500		C																													
											15.00		1500		C																													
											20.00		1500		C																													
											25.00		1500		C																													
											4.00		1250		C																													
											4.00		1500		C																													
											6.00		1250		C																													
											8.00		1500		C																													
											PRODUCT TYPE HRKK Hot Rolled Mill Edge Coil						STEEL DESIGNATION														ANY SUPPLEMENTARY REQUIREMENTS										DELIVERY CONDITION			
INTERNATIONAL																																												
EN 10025-2 : 2019 S235JR																																												
EN 10025-2 : 2019 S235JR																																												
COIL NO		HEAT NO		SLAB NO		SUPPLIER CODE		WEIGHT (mt)		SIZE (mm)		CHEMICAL COMPOSITION - CR 10261															MECHANICAL AND TECHNICAL TEST																	
												STEEL MAKING PROCESS BOF or EAF						CONTINUOUS CASTING									TENSILE TEST-EN ISO 6892-1						BEND TEST		IMPACT TEST&DWTT%-EN ISO 148-1									
												C%	SI%	Mn%	P%	S%	Cr%	Ni%	Cu%	Mo%	Sn%	Al%	V%	B%	Ti%	Nb%	N (ppm)	Ceq	SAMP. LOC.	SAMP. DIRECTI ON.	YIELD (Mpa)	TENSILE (Mpa)	%EL	Re/R m	SAMP. DEGRE E	SAMP. RESUL T	SAMP. LOC.	SAMP. DIREC TION.	INDIVIDUAL VALUES			MEAN		
24-S229																																												
24-083732-0-0-0		20600960		Y61001690		4003332		18,68		6,00x1250xC		0,15	0,020	0,79	0,013	0,006	0,02	0,00	0,03	0,001	0,003	0,039	0,002	0,0000	0,000	0,000	25,0000	0,29	1	2	413	468	31,30	0,88		OK								
24-088110-0-0-0		24602227		246181299		4003957		18,32		1,50x1000xC		0,07	0,008	0,46	0,008	0,010	0,02	0,02	0,02	0,000	0,000	0,050	0,001	0,0000	0,000	0,002	39,0000	0,15	1	2	348	399	25,59	0,87		OK								
24-S261																																												
24-090445-0-0-0		24307371		437371A03		HB-CCM1		24,49		8,00x1500xC		0,06	0,016	0,57	0,013	0,012	0,14	0,15	0,32	0,028	0,015	0,027	0,000	0,0003	0,000	0,001	87,3000	0,22	1	2	325	407	30,10	0,80		OK								
24-S305																																												
24-092195-0-0-0		24307525		437525B02		HB-CCM1		23,52		4,00x1250xC		0,05	0,017	0,21	0,021	0,020	0,15	0,13	0,43	0,021	0,019	0,037	0,000	0,0004	0,000	0,001	78,3000	0,16	1	2	386	418	31,20	0,92		OK								
25-003183-0-0-0		25600056		246251084		4003957		24,02		8,00x1500xC		0,16	0,013	0,44	0,013	0,015	0,02	0,02	0,02	0,000	0,000	0,040	0,001	0,0000	0,000	0,001	47,0000	0,24	1	2	313	404	31,90	0,77		OK								
24-S357																																												
25-002618-0-0-0		25600070		246251280		4003957		24,18		25,00x1500xC		0,15	0,018	0,48	0,014	0,010	0,04	0,03	0,03	0,000	0,000	0,035	0,001	0,0000	0,000	0,001	35,0000	0,24	1	2	292	413	31,40	0,71		OK								
25-002619-0-0-0		25600054		246251062		4003957		24,14		25,00x1500xC		0,15	0,016	0,45	0,010	0,014	0,03	0,03	0,03	0,000	0,000	0,049	0,001	0,0000	0,000	0,001	43,0000	0,23	1	2	268	387	32,98	0,69		OK								
25-002620-0-0-0		25600068		246251251		4003957		24,18		25,00x1500xC		0,15	0,024	0,43	0,013	0,012	0,03	0,02	0,03	0,000	0,000	0,043	0,001	0,0000	0,000	0,001	54,0000	0,23	1	2	284	405	32,98	0,70		OK								
25-002939-0-0-0		25100191		2510191A03		HB-CCM1		24,44		12,00x1500xC		0,06	0,016	0,57	0,014	0,014	0,15	0,17	0,53	0,027	0,017	0,021	0,002	0,0003	0,001	0,004	96,1600	0,24	1	2	352	413	29,10	0,85		OK								
25-002940-0-0-0		25300212		2530212B02		HB-CCM1		24,68		12,00x1500xC		0,05	0,011	0,58	0,022	0,018	0,19	0,15	0,52	0,026	0,018	0,037	0,000	0,0004	0,000	0,001	93,1000	0,23	1	2	368	430	28,80	0,86		OK								
25-002942-0-0-0		25300212		2530212A01		HB-CCM1		24,64		12,00x1500xC		0,05	0,011	0,58	0,022	0,018	0,19	0,15	0,52	0,026	0,018	0,037	0,000	0,0004	0,000	0,001	93,1000	0,23	1	2	368	430	28,80	0,86		OK								
25-002970-0-0-0		25100196		2510196B01		HB-CCM1		24,70		10,00x1500xC		0,06	0,020	0,56	0,016	0,019	0,14	0,15	0,49	0,029	0,018	0,036	0,002	0,0002	0,001	0,003	104,6500	0,23	1	2	356	421	30,46	0,84		OK								
25-002971-0-0-0		25300206		2530206A03		HB-CCM1		24,48		10,00x1500xC		0,06	0,015	0,61	0,018	0,021	0,18	0,15	0,43	0,025	0,019	0,040	0,000	0,0004	0,000	0,001	92,7000	0,24	1	2	366	432	30,17	0,85		OK								
25-002972-0-0-0		25300211		2530211B03		HB-CCM1		24,70		10,00x1500xC		0,05	0,015	0,58	0,021	0,018	0,18	0,16	0,54	0,031	0,018	0,031	0,004	0,0002	0,001	0,003	94,9700	0,24	1	2	358	419	29,60	0,85		OK								
25-003063-0-0-0		25300216		2530216B02		HB-CCM1		24,60		20,00x1500xC		0,05	0,014	0,58	0,020	0,013	0,15	0,15	0,44	0,024	0,018	0,016	0,000	0,0004	0,000	0,001	88,4000	0,22	1	2	354	413	31,50	0,86		OK								
25-003064-0-0-0		25300216		2530216A02		HB-CCM1		24,66		20,00x1500xC		0,05	0,014	0,58	0,020	0,013	0,15	0,15	0,44	0,024	0,018	0,016	0,000	0,0004	0,000	0,001	88,4000	0,22	1	2	354	413	31,50	0,86		OK								

