

Customer	METALICA-ZUEV S.R.L.	Order/PO	MZV-54 2512220	Date	09.10.2025
Sending	KARAYOLU	Report	01869353	Page	1/1
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

Size x Thickness (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No.	PCS	Meter (m)	Weight (Kg)	Product	Quality	Tensile Strength (N/mm2)	Yield Strength (N/mm2)	Elong (%)	IMPACT ENERGY (Joule)				TEMP (°C)	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard
											1	2	3	AVG																					
40x20x1.8	6	7225020118	180	1080,0	1.603	RHS	S235JRH	434	394	25	-	-	-	-	0,043	0,017	0,217	0,012	0,013	0,147	0,105	0,024	0,002	0,485	0,020	0,001	0,001	0,009	0,000	0,148	OK	HR	25203126	EN 10219-1:2006	
40x20x1.8	6	7225020119	180	1080,0	1.628	RHS	S235JRH	435	376	25	-	-	-	-	0,043	0,018	0,219	0,016	0,009	0,148	0,131	0,023	0,002	0,463	0,013	0,001	0,001	0,009	0,000	0,151	OK	HR	25102750	EN 10219-1:2006	
40x20x1.8	6	7225020120	180	1080,0	1.628	RHS	S235JRH	435	376	25	-	-	-	-	0,043	0,018	0,219	0,016	0,009	0,148	0,131	0,023	0,002	0,463	0,013	0,001	0,001	0,009	0,000	0,151	OK	HR	25102750	EN 10219-1:2006	
40x20x1.8	6	7225020123	180	1080,0	1.603	RHS	S235JRH	436	384	25	-	-	-	-	0,054	0,018	0,243	0,022	0,024	0,138	0,173	0,023	0,002	0,394	0,033	0,001	0,001	0,007	0,000	0,170	OK	HR	25102697	EN 10219-1:2006	
40x20x1.8	6	7225020124	180	1080,0	1.602	RHS	S235JRH	436	384	25	-	-	-	-	0,054	0,018	0,243	0,022	0,024	0,138	0,173	0,023	0,002	0,394	0,033	0,001	0,001	0,007	0,000	0,170	OK	HR	25102697	EN 10219-1:2006	
40x20x1.8	6	7225020121	180	1080,0	1.603	RHS	S235JRH	429	406	27	-	-	-	-	0,048	0,016	0,235	0,019	0,022	0,125	0,165	0,021	0,002	0,387	0,040	0,001	0,001	0,007	0,000	0,159	OK	HR	25303087	EN 10219-1:2006	
40x20x1.8	6	7225020122	180	1080,0	1.603	RHS	S235JRH	429	406	27	-	-	-	-	0,048	0,016	0,235	0,019	0,022	0,125	0,165	0,021	0,002	0,387	0,040	0,001	0,001	0,007	0,000	0,159	OK	HR	25303087	EN 10219-1:2006	

<p>WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATION AND THE RESULTS OF ALL TEST ARE ACCEPTANCE. This certificate is prepared in electronic data system and having validity without signature in accordance with item 5 of EN 10204 standart.</p>	Laboratory Technician	Quality Chief
	Haydar Kara	Aykut Ovackhoğlu