

Customer	METALICA-ZUEV S.R.L.	Order/PO	MZV-56 2513500	Date	21.11.2025
Sending	KARAYOLU	Report	01878816	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 (%)	TEMP (°C)	IMPACT ENERGY (Joule)				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																				
140x140x4	12	8225043893	12	144,0	2.279	SHS	S235JRH	417	311	32	-	-	-	-	-	0,140	0,020	0,430	0,011	0,013	0,010	0,030	0,004	0,001	0,010	0,050	0,001	0,000	0,005	0,000	0,220	OK	HR	SH44675	EN 10219-1:2006
140x140x4	12	8225043889	12	144,0	2.209	SHS	S235JRH	410	311	34	-	-	-	-	-	0,150	0,020	0,450	0,023	0,013	0,020	0,040	0,003	0,003	0,040	0,061	0,001	0,002	0,003	0,000	0,238	OK	HR	SI15379	EN 10219-1:2006
140x140x4	12	8225043890	12	144,0	2.209	SHS	S235JRH	410	311	34	-	-	-	-	-	0,150	0,020	0,450	0,023	0,013	0,020	0,040	0,003	0,003	0,040	0,061	0,001	0,002	0,003	0,000	0,238	OK	HR	SI15379	EN 10219-1:2006
140x140x4	12	8225043891	12	144,0	2.208	SHS	S235JRH	410	311	34	-	-	-	-	-	0,150	0,020	0,450	0,023	0,013	0,020	0,040	0,003	0,003	0,040	0,061	0,001	0,002	0,003	0,000	0,238	OK	HR	SI15379	EN 10219-1:2006
140x140x4	12	8225043892	12	144,0	2.235	SHS	S235JRH	410	311	34	-	-	-	-	-	0,150	0,020	0,450	0,023	0,013	0,020	0,040	0,003	0,003	0,040	0,061	0,001	0,002	0,003	0,000	0,238	OK	HR	SI15379	EN 10219-1:2006
140x140x5	12	8225043642	12	144,0	2.760	SHS	S235JRH	402	270	40	-	-	-	-	-	0,120	0,017	0,380	0,026	0,031	0,020	0,050	0,003	0,003	0,020	0,000	0,010	0,000	0,009	0,000	0,197	OK	HR	1225441	EN 10219-1:2006
200x100x5	12	8225045491	6	72,0	1.543	RHS	S235JRH	449	337	36	-	-	-	-	-	0,140	0,009	0,416	0,014	0,012	0,013	0,026	0,001	0,002	0,020	0,056	0,001	0,001	0,001	0,000	0,217	OK	HR	SI15356	EN 10219-1:2006
200x100x5	12	8225045492	6	72,0	1.543	RHS	S235JRH	449	337	36	-	-	-	-	-	0,140	0,009	0,416	0,014	0,012	0,013	0,026	0,001	0,002	0,020	0,056	0,001	0,001	0,001	0,000	0,217	OK	HR	SI15356	EN 10219-1:2006
200x100x5	12	8225045493	6	72,0	1.543	RHS	S235JRH	449	337	36	-	-	-	-	-	0,140	0,009	0,416	0,014	0,012	0,013	0,026	0,001	0,002	0,020	0,056	0,001	0,001	0,001	0,000	0,217	OK	HR	SI15356	EN 10219-1:2006
200x100x5	12	8225045494	6	72,0	1.542	RHS	S235JRH	449	337	36	-	-	-	-	-	0,140	0,009	0,416	0,014	0,012	0,013	0,026	0,001	0,002	0,020	0,056	0,001	0,001	0,001	0,000	0,217	OK	HR	SI15356	EN 10219-1:2006
200x100x5	12	8225045495	6	72,0	1.549	RHS	S235JRH	449	337	36	-	-	-	-	-	0,140	0,009	0,416	0,014	0,012	0,013	0,026	0,001	0,002	0,020	0,056	0,001	0,001	0,001	0,000	0,217	OK	HR	SI15356	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