

<b>Customer</b>	METALICA-ZUEV S.R.L.	<b>Order</b>	MZV-45	<b>Date</b>	04.06.2025
<b>Sending</b>	KARAYOLU	<b>Report</b>	01841839	<b>Page</b>	1/1
<b>INSPECTION AND TEST RESULTS</b>					

**MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS**

Size x Thickness (mm)	Length (m)	Bundle Ref.No.	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 %	Ceq %	NDT	Type	Coat.	Heat Number	Dimension Control Standard
								1	2	3	AVG																					
100x100x4	6	7725018678	SHS	S235JRH	376	290	38	-	-	-	-	0,080	0,010	0,510	0,013	0,011	0,020	0,030	0,002	0,001	0,030	0,038	0,001	0,002	0,003	0,175	OK	HR	-	2504451	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018667	SHS	S235JRH	373	266	40	-	-	-	-	0,080	0,018	0,490	0,009	0,011	0,030	0,040	0,004	0,001	0,030	0,041	0,001	0,001	0,005	0,175	OK	HR	-	2428539	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018685	SHS	S235JRH	376	290	40	-	-	-	-	0,090	0,017	0,490	0,013	0,012	0,010	0,030	0,001	0,002	0,020	0,037	0,001	0,002	0,004	0,180	OK	HR	-	2504767	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018665	SHS	S235JRH	378	292	41	-	-	-	-	0,090	0,013	0,470	0,009	0,011	0,030	0,040	0,003	0,001	0,030	0,037	0,001	0,001	0,004	0,181	OK	HR	-	2428532	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018679	SHS	S235JRH	368	263	42	-	-	-	-	0,100	0,010	0,510	0,013	0,011	0,020	0,040	0,003	0,001	0,030	0,038	0,001	0,002	0,003	0,197	OK	HR	-	2504756	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018680	SHS	S235JRH	368	263	42	-	-	-	-	0,100	0,010	0,510	0,013	0,011	0,020	0,040	0,003	0,001	0,030	0,038	0,001	0,002	0,003	0,197	OK	HR	-	2504756	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018681	SHS	S235JRH	368	263	42	-	-	-	-	0,100	0,010	0,510	0,013	0,011	0,020	0,040	0,003	0,001	0,030	0,038	0,001	0,002	0,003	0,197	OK	HR	-	2504756	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018682	SHS	S235JRH	377	285	42	-	-	-	-	0,080	0,011	0,500	0,009	0,012	0,010	0,030	0,001	0,001	0,020	0,034	0,001	0,002	0,003	0,172	OK	HR	-	2504446	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018683	SHS	S235JRH	377	285	42	-	-	-	-	0,080	0,011	0,500	0,009	0,012	0,010	0,030	0,001	0,001	0,020	0,034	0,001	0,002	0,003	0,172	OK	HR	-	2504446	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018684	SHS	S235JRH	377	285	42	-	-	-	-	0,080	0,011	0,500	0,009	0,012	0,010	0,030	0,001	0,001	0,020	0,034	0,001	0,002	0,003	0,172	OK	HR	-	2504446	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018694	SHS	S235JRH	377	285	42	-	-	-	-	0,080	0,011	0,500	0,009	0,012	0,010	0,030	0,001	0,001	0,020	0,034	0,001	0,002	0,003	0,172	OK	HR	-	2504446	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018695	SHS	S235JRH	377	285	42	-	-	-	-	0,080	0,011	0,500	0,009	0,012	0,010	0,030	0,001	0,001	0,020	0,034	0,001	0,002	0,003	0,172	OK	HR	-	2504446	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725018696	SHS	S235JRH	377	285	42	-	-	-	-	0,080	0,011	0,500	0,009	0,012	0,010	0,030	0,001	0,001	0,020	0,034	0,001	0,002	0,003	0,172	OK	HR	-	2504446	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725019411	SHS	S235JRH	369	270	43	-	-	-	-	0,080	0,020	0,470	0,008	0,011	0,020	0,030	0,002	0,001	0,030	0,039	0,001	0,001	0,005	0,168	OK	HR	-	2507105	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725019412	SHS	S235JRH	369	270	43	-	-	-	-	0,080	0,020	0,470	0,008	0,011	0,020	0,030	0,002	0,001	0,030	0,039	0,001	0,001	0,005	0,168	OK	HR	-	2507105	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725019413	SHS	S235JRH	369	272	44	-	-	-	-	0,070	0,015	0,470	0,015	0,013	0,020	0,030	0,002	0,001	0,030	0,044	0,001	0,002	0,004	0,158	OK	HR	-	2507109	EN 10219-1:2006	
100x100x4	6	7725019414	SHS	S235JRH	369	272	44	-	-	-	-	0,070	0,015	0,470	0,015	0,013	0,020	0,030	0,002	0,001	0,030	0,044	0,001	0,002	0,004	0,158	OK	HR	-	2507109	EN 10219-1:2006	

<p><b>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.</b> This certificate is prepared in electronic data system and having validity without signature in accordance with item 5 of EN 10204 standart.</p>	<p><b>Laboratory Technician</b> Haydar Kara</p>	<p><b>Quality Chief</b> Aykut Ovacıkloğlu</p>
---	---	---