

MILL'S TEST CERTIFICATE  
 ( ACC. TO EN 10204 / 3.1 )  
 Yücel Boru ve Profil Endüstrisi A.Ş.



Customer	BIMETCOM SRL	Order/PO	2313510	Date	25.10.2023
Sending	KARAYOLU	Report	01720078	Page	1/5

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																				
30x20x3	6	4223016953	165	990,0	2.130	RHS	S235JRH	504	468	26	-	-	-	-	0,036	0,030	0,184	0,022	0,003	0,097	0,123	0,022	0,002	0,449	0,032	0,001	0,001	0,007	0,000	0,132	OK	HR	PA05613	EN 10219-1:2006	
30x20x3	6	4223016952	165	990,0	2.133	RHS	S235JRH	504	468	26	-	-	-	-	0,036	0,030	0,184	0,022	0,003	0,097	0,123	0,022	0,002	0,449	0,032	0,001	0,001	0,007	0,000	0,132	OK	HR	PA05613	EN 10219-1:2006	
30x20x3	6	4223016951	165	990,0	2.139	RHS	S235JRH	483	457	24	-	-	-	-	0,043	0,030	0,179	0,015	0,009	0,094	0,077	0,021	0,001	0,395	0,031	0,001	0,001	0,003	0,000	0,125	OK	HR	PA06272	EN 10219-1:2006	
30x20x3	6	4223016950	165	990,0	2.106	RHS	S235JRH	483	457	24	-	-	-	-	0,043	0,030	0,179	0,015	0,009	0,094	0,077	0,021	0,001	0,395	0,031	0,001	0,001	0,003	0,000	0,125	OK	HR	PA06272	EN 10219-1:2006	
30x20x3	6	4223016954	165	990,0	2.142	RHS	S235JRH	459	426	27	-	-	-	-	0,042	0,028	0,159	0,020	0,007	0,095	0,085	0,022	0,001	0,398	0,028	0,001	0,002	0,005	0,000	0,123	OK	HR	PA06270	EN 10219-1:2006	
50x40x2	6	7123019664	110	660,0	1.618	RHS	S235JRH	421	349	29	-	-	-	-	0,021	0,024	0,236	0,015	0,005	0,096	0,163	0,026	0,001	0,392	0,032	0,001	0,001	0,003	0,000	0,131	OK	HR	PA06862	EN 10219-1:2006	
50x40x2	6	7123019663	110	660,0	1.618	RHS	S235JRH	421	349	29	-	-	-	-	0,021	0,024	0,236	0,015	0,005	0,096	0,163	0,026	0,001	0,392	0,032	0,001	0,001	0,003	0,000	0,131	OK	HR	PA06862	EN 10219-1:2006	
50x40x2	6	7123019662	110	660,0	1.618	RHS	S235JRH	420	348	28	-	-	-	-	0,030	0,030	0,200	0,024	0,008	0,120	0,190	0,025	0,004	0,460	0,030	0,001	0,004	0,009	0,000	0,146	OK	HR	PA06861	EN 10219-1:2006	
50x40x2	6	7123019661	110	660,0	1.618	RHS	S235JRH	420	348	28	-	-	-	-	0,030	0,030	0,200	0,024	0,008	0,120	0,190	0,025	0,004	0,460	0,030	0,001	0,004	0,009	0,000	0,146	OK	HR	PA06861	EN 10219-1:2006	
50x40x2	6	7123019660	110	660,0	1.619	RHS	S235JRH	420	348	28	-	-	-	-	0,030	0,030	0,200	0,024	0,008	0,120	0,190	0,025	0,004	0,460	0,030	0,001	0,004	0,009	0,000	0,146	OK	HR	PA06861	EN 10219-1:2006	
50x40x2	6	7123019657	110	660,0	1.619	RHS	S235JRH	420	348	28	-	-	-	-	0,030	0,030	0,200	0,024	0,008	0,120	0,190	0,025	0,004	0,460	0,030	0,001	0,004	0,009	0,000	0,146	OK	HR	PA06861	EN 10219-1:2006	
50x40x3	6	7123019682	90	540,0	1.968	RHS	S235JRH	419	363	28	-	-	-	-	0,051	0,024	0,180	0,012	0,014	0,110	0,100	0,022	0,002	0,410	0,018	0,001	0,001	0,008	0,000	0,140	OK	HR	23105088	EN 10219-1:2006	
50x40x3	6	7123019683	90	540,0	1.959	RHS	S235JRH	411	364	25	-	-	-	-	0,035	0,012	0,177	0,011	0,028	0,141	0,096	0,020	0,002	0,490	0,039	0,001	0,001	0,008	0,000	0,130	OK	HR	23205250	EN 10219-1:2006	
50x40x3	6	7123019680	90	540,0	1.973	RHS	S235JRH	414	346	25	-	-	-	-	0,046	0,014	0,180	0,015	0,021	0,110	0,080	0,018	0,003	0,400	0,038	0,001	0,001	0,008	0,000	0,130	OK	HR	23105089	EN 10219-1:2006	
50x40x4	6	7123019707	27	162,0	770	RHS	S235JRH	446	381	28	-	-	-	-	0,077	0,017	0,238	0,015	0,013	0,107	0,087	0,022	0,001	0,405	0,036	0,001	0,001	0,009	0,000	0,173	OK	HR	PA06174	EN 10219-1:2006	
50x40x4	6	7123019705	72	432,0	2.062	RHS	S235JRH	446	381	28	-	-	-	-	0,077	0,017	0,238	0,015	0,013	0,107	0,087	0,022	0,001	0,405	0,036	0,001	0,001	0,009	0,000	0,173	OK	HR	PA06174	EN 10219-1:2006	
50x40x4	6	7123019704	72	432,0	2.058	RHS	S235JRH	436	371	33	-	-	-	-	0,044	0,016	0,246	0,015	0,006	0,070	0,080	0,018	0,002	0,356	0,026	0,001	0,001	0,003	0,000	0,133	OK	HR	PA06173	EN 10219-1:2006	
80x60x5	6	8023032036	49	294,0	2.240	SHS	S235JRH	425	305	29	-	-	-	-	0,154	0,010	0,390	0,012	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,013	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,221	OK	HR	5324480	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041913	48	288,0	1.091	RHS	S235JRH	432	375	30	-	-	-	-	0,058	0,028	0,218	0,021	0,015	0,110	0,119	0,021	0,001	0,401	0,062	0,001	0,001	0,006	0,000	0,157	OK	HR	23303760	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041912	48	288,0	1.087	RHS	S235JRH	432	375	30	-	-	-	-	0,058	0,028	0,218	0,021	0,015	0,110	0,119	0,021	0,001	0,401	0,062	0,001	0,001	0,006	0,000	0,157	OK	HR	23303760	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041911	48	288,0	1.070	RHS	S235JRH	432	375	30	-	-	-	-	0,058	0,028	0,218	0,021	0,015	0,110	0,119	0,021	0,001	0,401	0,062	0,001	0,001	0,006	0,000	0,157	OK	HR	23303760	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041910	48	288,0	1.095	RHS	S235JRH	432	375	30	-	-	-	-	0,058	0,028	0,218	0,021	0,015	0,110	0,119	0,021	0,001	0,401	0,062	0,001	0,001	0,006	0,000	0,157	OK	HR	23303760	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041918	48	288,0	1.095	RHS	S235JRH	428	374	25	-	-	-	-	0,053	0,018	0,240	0,022	0,018	0,140	0,160	0,020	0,003	0,470	0,033	0,001	0,001	0,008	0,000	0,170	OK	HR	23105633	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041916	48	288,0	1.070	RHS	S235JRH	428	374	25	-	-	-	-	0,053	0,018	0,240	0,022	0,018	0,140	0,160	0,020	0,003	0,470	0,033	0,001	0,001	0,008	0,000	0,170	OK	HR	23105633	EN 10219-1:2006	
80x60x2	6	7823041915	48	288,0	1.086	RHS	S235JRH	428	374	25	-	-	-	-	0,053	0,018	0,240	0,022	0,018	0,140	0,160	0,020	0,003	0,470	0,033	0,001	0,001	0,008	0,000	0,170	OK	HR	23105633	EN 10219-1:2006	

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.	Laboratory Technician	Quality Chief
	Haydar Kara	Aykut Ovackıoğlu