

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

Customer	ICS CONSTRUCT ARABESQUE SRL	Order/PO	217750	Date	24.09.2021
Sending	MV DAY FOREST	Report	01544454	Page	1/5
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

										IMPACT ENERGY (Joule)																									
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)	1	2	3	AVG	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard
20x10x1.5	6	2521007376	253	1518,0	900	RHS	S235JRH	432	368	28	-	-	-	-	-	0,064	0,030	0,230	0,020	0,015	0,130	0,120	0,017	0,001	0,490	0,017	0,001	0,006	0,007	0,000	0,171	OK	HR	21205846	EN 10219-1:2006
20x10x1.5	6	2521007375	253	1518,0	899	RHS	S235JRH	432	368	28	-	-	-	-	-	0,064	0,030	0,230	0,020	0,015	0,130	0,120	0,017	0,001	0,490	0,017	0,001	0,006	0,007	0,000	0,171	OK	HR	21205846	EN 10219-1:2006
20x10x1.5	6	2521007374	253	1518,0	899	RHS	S235JRH	432	368	28	-	-	-	-	-	0,064	0,030	0,230	0,020	0,015	0,130	0,120	0,017	0,001	0,490	0,017	0,001	0,006	0,007	0,000	0,171	OK	HR	21205846	EN 10219-1:2006
20x10x1.5	6	2521007373	253	1518,0	900	RHS	S235JRH	432	368	28	-	-	-	-	-	0,064	0,030	0,230	0,020	0,015	0,130	0,120	0,017	0,001	0,490	0,017	0,001	0,006	0,007	0,000	0,171	OK	HR	21205846	EN 10219-1:2006
20x10x1.5	6	2521007372	253	1518,0	900	RHS	S235JRH	432	368	28	-	-	-	-	-	0,064	0,030	0,230	0,020	0,015	0,130	0,120	0,017	0,001	0,490	0,017	0,001	0,006	0,007	0,000	0,171	OK	HR	21205846	EN 10219-1:2006
20x10x1.5	6	2521007371	253	1518,0	902	RHS	S235JRH	432	368	28	-	-	-	-	-	0,064	0,030	0,230	0,020	0,015	0,130	0,120	0,017	0,001	0,490	0,017	0,001	0,006	0,007	0,000	0,171	OK	HR	21205846	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007917	225	1350,0	1.069	SHS	S235JRH	407	332	31	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,250	0,020	0,003	0,120	0,110	0,022	0,003	0,380	0,024	0,002	0,003	0,008	0,000	0,142	OK	HR	MA04260	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007916	225	1350,0	1.074	SHS	S235JRH	407	332	31	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,250	0,020	0,003	0,120	0,110	0,022	0,003	0,380	0,024	0,002	0,003	0,008	0,000	0,142	OK	HR	MA04260	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007915	225	1350,0	1.072	SHS	S235JRH	407	332	31	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,250	0,020	0,003	0,120	0,110	0,022	0,003	0,380	0,024	0,002	0,003	0,008	0,000	0,142	OK	HR	MA04260	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007914	225	1350,0	1.070	SHS	S235JRH	407	332	31	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,250	0,020	0,003	0,120	0,110	0,022	0,003	0,380	0,024	0,002	0,003	0,008	0,000	0,142	OK	HR	MA04260	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007913	225	1350,0	1.069	SHS	S235JRH	407	332	31	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,250	0,020	0,003	0,120	0,110	0,022	0,003	0,380	0,024	0,002	0,003	0,008	0,000	0,142	OK	HR	MA04260	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007912	225	1350,0	1.073	SHS	S235JRH	407	332	31	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,250	0,020	0,003	0,120	0,110	0,022	0,003	0,380	0,024	0,002	0,003	0,008	0,000	0,142	OK	HR	MA04260	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007919	225	1350,0	1.072	SHS	S235JRH	408	337	30	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,170	0,020	0,013	0,100	0,110	0,018	0,003	0,390	0,022	0,002	0,003	0,007	0,000	0,127	OK	HR	MA04274	EN 10219-1:2006
20x20x1.5	6	2521007918	225	1350,0	1.071	SHS	S235JRH	408	337	30	-	-	-	-	-	0,040	0,030	0,170	0,020	0,013	0,100	0,110	0,018	0,003	0,390	0,022	0,002	0,003	0,007	0,000	0,127	OK	HR	MA04274	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010167	225	1350,0	1.443	SHS	S235JRH	490	390	28	-	-	-	-	-	0,160	0,020	0,500	0,013	0,017	0,040	0,080	0,026	0,003	0,030	0,033	0,003	0,002	0,005	0,000	0,270	OK	HR	115877-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010163	225	1350,0	1.421	SHS	S235JRH	480	390	31	-	-	-	-	-	0,160	0,020	0,490	0,015	0,014	0,020	0,030	0,003	0,002	0,030	0,030	0,002	0,002	0,005	0,000	0,252	OK	HR	316046-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010162	225	1350,0	1.446	SHS	S235JRH	450	380	30	-	-	-	-	-	0,100	0,020	0,560	0,019	0,019	0,020	0,030	0,002	0,002	0,030	0,032	0,001	0,002	0,005	0,000	0,203	OK	HR	115498-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010161	225	1350,0	1.396	SHS	S235JRH	470	390	25	-	-	-	-	-	0,110	0,020	0,510	0,017	0,024	0,020	0,040	0,002	0,002	0,040	0,039	0,002	0,002	0,005	0,000	0,208	OK	HR	115385-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010160	225	1350,0	1.373	SHS	S235JRH	470	390	25	-	-	-	-	-	0,110	0,020	0,510	0,017	0,024	0,020	0,040	0,002	0,002	0,040	0,039	0,002	0,002	0,005	0,000	0,208	OK	HR	115385-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010159	225	1350,0	1.422	SHS	S235JRH	480	380	28	-	-	-	-	-	0,160	0,020	0,490	0,011	0,022	0,030	0,030	0,003	0,002	0,040	0,048	0,001	0,002	0,005	0,000	0,253	OK	HR	316077-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010158	225	1350,0	1.420	SHS	S235JRH	480	380	28	-	-	-	-	-	0,160	0,020	0,490	0,011	0,022	0,030	0,030	0,003	0,002	0,040	0,048	0,001	0,002	0,005	0,000	0,253	OK	HR	316077-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010157	225	1350,0	1.424	SHS	S235JRH	480	380	28	-	-	-	-	-	0,160	0,020	0,490	0,011	0,022	0,030	0,030	0,003	0,002	0,040	0,048	0,001	0,002	0,005	0,000	0,253	OK	HR	316077-4	EN 10219-1:2006
20x20x1.8	6	3821010164	225	1350,0	1.445	SHS	S235JRH	475	385	26	-	-	-	-	-	0,160	0,030	0,480	0,013	0,016	0,030	0,050	0,002	0,002	0,050	0,032	0,001	0,002	0,005	0,000	0,256	OK	HR	315588-4	EN 10219-1:2006
30x20x1.5	6	4221014056	234	1404,0	1.418	RHS	S235JRH	417	338	25	-	-	-	-	-	0,049	0,019	0,251	0,017	0,010	0,129	0,131	0,016	0,001	0,458	0,025	0,001	0,001	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21305628	EN 10219-1:2006
30x20x1.5	6	4221014055	234	1404,0	1.417	RHS	S235JRH	412	364	25	-	-	-	-	-	0,041	0,019	0,210	0,012	0,022	0,110	0,090	0,016	0,000	0,460	0,040	0,001	0,005	0,007	0,000	0,135	OK	HR	21105596	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.	PREPARED by	APPROVED by
	HAYDAR KARA Quality Control Specialist	MURAT ORHON Quality Manager

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

Customer	ICS CONSTRUCT ARABESQUE SRL	Order/PO	217750	Date	24.09.2021
Sending	MV DAY FOREST	Report	01544454	Page	2/5
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

											IMPACT ENERGY (Joule)																											
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)	1	2	3	AVG	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard			
30x20x1.5	6	4221014054	234	1404,0	1.417	RHS	S235JRH	412	364	25	-	-	-	-	-	0,041	0,019	0,210	0,012	0,022	0,110	0,090	0,016	0,000	0,460	0,040	0,001	0,005	0,007	0,000	0,135	OK	HR	21105596	EN 10219-1:2006			
30x20x1.5	6	4221014053	234	1404,0	1.417	RHS	S235JRH	412	364	25	-	-	-	-	-	0,041	0,019	0,210	0,012	0,022	0,110	0,090	0,016	0,000	0,460	0,040	0,001	0,005	0,007	0,000	0,135	OK	HR	21105596	EN 10219-1:2006			
30x20x1.5	6	4221014052	234	1404,0	1.418	RHS	S235JRH	412	364	25	-	-	-	-	-	0,041	0,019	0,210	0,012	0,022	0,110	0,090	0,016	0,000	0,460	0,040	0,001	0,005	0,007	0,000	0,135	OK	HR	21105596	EN 10219-1:2006			
30x20x1.5	6	4221014051	234	1404,0	1.418	RHS	S235JRH	412	364	25	-	-	-	-	-	0,041	0,019	0,210	0,012	0,022	0,110	0,090	0,016	0,000	0,460	0,040	0,001	0,005	0,007	0,000	0,135	OK	HR	21105596	EN 10219-1:2006			
30x20x1.5	6	4221014050	234	1404,0	1.418	RHS	S235JRH	459	369	25	-	-	-	-	-	0,049	0,010	0,250	0,015	0,025	0,140	0,110	0,021	0,002	0,490	0,036	0,001	0,006	0,007	0,000	0,159	OK	HR	21105632	EN 10219-1:2006			
30x20x1.5	6	4221014049	234	1404,0	1.417	RHS	S235JRH	455	365	26	-	-	-	-	-	0,070	0,015	0,229	0,020	0,015	0,104	0,137	0,017	0,002	0,403	0,027	0,001	0,000	0,008	0,000	0,173	OK	HR	21305271	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022084	192	1152,0	1.426	RHS	S235JRH	428	354	28	-	-	-	-	-	0,058	0,014	0,257	0,022	0,023	0,138	0,131	0,021	0,002	0,457	0,024	0,001	0,001	0,008	0,000	0,171	OK	HR	21305780	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022083	192	1152,0	1.431	RHS	S235JRH	428	354	28	-	-	-	-	-	0,058	0,014	0,257	0,022	0,023	0,138	0,131	0,021	0,002	0,457	0,024	0,001	0,001	0,008	0,000	0,171	OK	HR	21305780	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022091	192	1152,0	1.449	RHS	S235JRH	442	363	28	-	-	-	-	-	0,066	0,018	0,241	0,026	0,021	0,127	0,132	0,018	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21306426	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022090	192	1152,0	1.457	RHS	S235JRH	442	363	28	-	-	-	-	-	0,066	0,018	0,241	0,026	0,021	0,127	0,132	0,018	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21306426	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022089	192	1152,0	1.456	RHS	S235JRH	442	363	28	-	-	-	-	-	0,066	0,018	0,241	0,026	0,021	0,127	0,132	0,018	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21306426	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022088	192	1152,0	1.453	RHS	S235JRH	442	363	28	-	-	-	-	-	0,066	0,018	0,241	0,026	0,021	0,127	0,132	0,018	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21306426	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022087	192	1152,0	1.454	RHS	S235JRH	442	363	28	-	-	-	-	-	0,066	0,018	0,241	0,026	0,021	0,127	0,132	0,018	0,002	0,490	0,029	0,001	0,001	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21306426	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022082	192	1152,0	1.442	RHS	S235JRH	433	370	26	-	-	-	-	-	0,058	0,015	0,220	0,020	0,028	0,110	0,110	0,016	0,001	0,450	0,026	0,001	0,006	0,007	0,000	0,157	OK	HR	21106403	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022086	192	1152,0	1.447	RHS	S235JRH	433	370	26	-	-	-	-	-	0,058	0,015	0,220	0,020	0,028	0,110	0,110	0,016	0,001	0,450	0,026	0,001	0,006	0,007	0,000	0,157	OK	HR	21106403	EN 10219-1:2006			
30x20x1.8	6	6421022085	192	1152,0	1.435	RHS	S235JRH	433	370	26	-	-	-	-	-	0,058	0,015	0,220	0,020	0,028	0,110	0,110	0,016	0,001	0,450	0,026	0,001	0,006	0,007	0,000	0,157	OK	HR	21106403	EN 10219-1:2006			
40x20x1.5	6	7321021032	180	1080,0	1.337	RHS	S235JRH	433	363	28	-	-	-	-	-	0,064	0,018	0,255	0,022	0,024	0,135	0,130	0,018	0,002	0,470	0,039	0,001	0,001	0,007	0,000	0,177	OK	HR	21305599	EN 10219-1:2006			
40x20x1.5	6	7321021031	180	1080,0	1.344	RHS	S235JRH	433	363	28	-	-	-	-	-	0,064	0,018	0,255	0,022	0,024	0,135	0,130	0,018	0,002	0,470	0,039	0,001	0,001	0,007	0,000	0,177	OK	HR	21305599	EN 10219-1:2006			
40x20x1.5	6	7321021035	180	1080,0	1.298	RHS	S235JRH	447	387	28	-	-	-	-	-	0,050	0,020	0,260	0,016	0,025	0,140	0,150	0,021	0,001	0,490	0,027	0,001	0,000	0,007	0,000	0,170	OK	HR	21305601	EN 10219-1:2006			
40x20x1.5	6	7321021034	180	1080,0	1.305	RHS	S235JRH	447	387	28	-	-	-	-	-	0,050	0,020	0,260	0,016	0,025	0,140	0,150	0,021	0,001	0,490	0,027	0,001	0,000	0,007	0,000	0,170	OK	HR	21305601	EN 10219-1:2006			
40x20x1.5	6	7321021033	180	1080,0	1.316	RHS	S235JRH	447	387	28	-	-	-	-	-	0,050	0,020	0,260	0,016	0,025	0,140	0,150	0,021	0,001	0,490	0,027	0,001	0,000	0,007	0,000	0,170	OK	HR	21305601	EN 10219-1:2006			
40x40x1.5	6	6521026114	144	864,0	1.541	SHS	S235JRH	392	320	33	-	-	-	-	-	0,040	0,020	0,150	0,019	0,011	0,100	0,110	0,021	0,002	0,250	0,031	0,002	0,002	0,008	0,000	0,115	OK	HR	MA03766	EN 10219-1:2006			
40x40x1.5	6	6521026115	144	864,0	1.540	SHS	S235JRH	392	320	33	-	-	-	-	-	0,040	0,020	0,150	0,019	0,011	0,100	0,110	0,021	0,002	0,250	0,031	0,002	0,002	0,008	0,000	0,115	OK	HR	MA03766	EN 10219-1:2006			
40x40x1.5	6	6521026116	144	864,0	1.539	SHS	S235JRH	392	320	33	-	-	-	-	-	0,040	0,020	0,150	0,019	0,011	0,100	0,110	0,021	0,002	0,250	0,031	0,002	0,002	0,008	0,000	0,115	OK	HR	MA03766	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022232	144	864,0	1.844	SHS	S235JRH	412	342	28	-	-	-	-	-	0,050	0,010	0,220	0,021	0,014	0,090	0,120	0,014	0,002	0,360	0,025	0,001	0,001	0,007	0,000	0,144	OK	HR	MA06838	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.	PREPARED by	APPROVED by
	HAYDAR KARA Quality Control Specialist	MURAT ORHON Quality Manager

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

Customer	ICS CONSTRUCT ARABESQUE SRL	Order/PO	217750	Date	24.09.2021
Sending	MV DAY FOREST	Report	01544454	Page	3/5
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

											IMPACT ENERGY (Joule)																											
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)	1	2	3	AVG	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard			
40x40x1.8	6	7321022230	144	864,0	1.840	SHS	S235JRH	415	332	31	-	-	-	-	-	0.030	0.020	0.200	0.023	0.005	0.090	0.110	0.018	0.002	0.380	0.031	0.001	0.003	0.009	0.000	0.121	OK	HR	MA06843	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022229	144	864,0	1.841	SHS	S235JRH	415	332	31	-	-	-	-	-	0.030	0.020	0.200	0.023	0.005	0.090	0.110	0.018	0.002	0.380	0.031	0.001	0.003	0.009	0.000	0.121	OK	HR	MA06843	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022231	144	864,0	1.834	SHS	S235JRH	407	335	30	-	-	-	-	-	0.050	0.020	0.160	0.020	0.013	0.100	0.110	0.019	0.001	0.390	0.033	0.001	0.001	0.006	0.000	0.135	OK	HR	MA06850	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022228	144	864,0	1.835	SHS	S235JRH	407	335	30	-	-	-	-	-	0.050	0.020	0.160	0.020	0.013	0.100	0.110	0.019	0.001	0.390	0.033	0.001	0.001	0.006	0.000	0.135	OK	HR	MA06850	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022227	144	864,0	1.859	SHS	S235JRH	409	333	29	-	-	-	-	-	0.030	0.020	0.200	0.024	0.006	0.100	0.130	0.015	0.002	0.390	0.025	0.001	0.000	0.007	0.000	0.125	OK	HR	MA06841	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022226	144	864,0	1.868	SHS	S235JRH	409	333	29	-	-	-	-	-	0.030	0.020	0.200	0.024	0.006	0.100	0.130	0.015	0.002	0.390	0.025	0.001	0.000	0.007	0.000	0.125	OK	HR	MA06841	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022225	144	864,0	1.867	SHS	S235JRH	409	333	29	-	-	-	-	-	0.030	0.020	0.200	0.024	0.006	0.100	0.130	0.015	0.002	0.390	0.025	0.001	0.000	0.007	0.000	0.125	OK	HR	MA06841	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022224	144	864,0	1.866	SHS	S235JRH	416	340	31	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.180	0.020	0.014	0.100	0.120	0.017	0.003	0.390	0.028	0.001	0.001	0.006	0.000	0.131	OK	HR	MA06849	EN 10219-1:2006			
40x40x1.8	6	7321022223	144	864,0	1.856	SHS	S235JRH	416	340	31	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.180	0.020	0.014	0.100	0.120	0.017	0.003	0.390	0.028	0.001	0.001	0.006	0.000	0.131	OK	HR	MA06849	EN 10219-1:2006			
50x30x2	6	6521024425	123	738,0	1.591	RHS	S235JRH	405	344	27	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.170	0.012	0.014	0.100	0.070	0.020	0.002	0.360	0.031	0.001	0.002	0.007	0.000	0.117	OK	HR	MA06493	EN 10219-1:2006			
50x30x2	6	6521024424	126	756,0	1.626	RHS	S235JRH	405	344	27	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.170	0.012	0.014	0.100	0.070	0.020	0.002	0.360	0.031	0.001	0.002	0.007	0.000	0.117	OK	HR	MA06493	EN 10219-1:2006			
50x30x2	6	6521024423	126	756,0	1.633	RHS	S235JRH	405	344	27	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.170	0.012	0.014	0.100	0.070	0.020	0.002	0.360	0.031	0.001	0.002	0.007	0.000	0.117	OK	HR	MA06493	EN 10219-1:2006			
80x20x1.5	6	5021028248	100	600,0	1.198	RHS	S235JRH	415	349	41	-	-	-	-	-	0.039	0.181	0.750	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.165	OK	HR	6125587	EN 10219-1:2006			
80x20x1.5	6	5021028247	100	600,0	1.212	RHS	S235JRH	415	349	41	-	-	-	-	-	0.039	0.181	0.750	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.165	OK	HR	6125587	EN 10219-1:2006			
80x80x2	6	5021020440	36	216,0	966	SHS	S235JRH	405	340	27	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.170	0.012	0.012	0.100	0.080	0.020	0.002	0.370	0.032	0.002	0.002	0.006	0.000	0.120	OK	HR	MA03773	EN 10219-1:2006			
80x80x2	6	5021020439	36	216,0	967	SHS	S235JRH	405	340	27	-	-	-	-	-	0.040	0.020	0.170	0.012	0.012	0.100	0.080	0.020	0.002	0.370	0.032	0.002	0.002	0.006	0.000	0.120	OK	HR	MA03773	EN 10219-1:2006			
80x80x2	6	5021020443	36	216,0	976	SHS	S235JRH	414	333	28	-	-	-	-	-	0.030	0.010	0.160	0.017	0.008	0.110	0.110	0.020	0.002	0.380	0.026	0.002	0.001	0.009	0.000	0.116	OK	HR	MA03777	EN 10219-1:2006			
80x80x2	6	5021020442	36	216,0	976	SHS	S235JRH	414	333	28	-	-	-	-	-	0.030	0.010	0.160	0.017	0.008	0.110	0.110	0.020	0.002	0.380	0.026	0.002	0.001	0.009	0.000	0.116	OK	HR	MA03777	EN 10219-1:2006			
80x80x2	6	5021020441	36	216,0	975	SHS	S235JRH	414	333	28	-	-	-	-	-	0.030	0.010	0.160	0.017	0.008	0.110	0.110	0.020	0.002	0.380	0.026	0.002	0.001	0.009	0.000	0.116	OK	HR	MA03777	EN 10219-1:2006			
80x80x3	6	5021020898	36	216,0	1.436	SHS	S235JRH	446	338	27	-	-	-	-	-	0.140	0.010	0.450	0.003	0.018	0.020	0.030	0.002	0.002	0.040	0.052	0.000	0.000	0.006	0.000	0.226	OK	HR	890956	EN 10219-1:2006			
80x80x3	6	5021020897	36	216,0	1.438	SHS	S235JRH	446	338	27	-	-	-	-	-	0.140	0.010	0.450	0.003	0.018	0.020	0.030	0.002	0.002	0.040	0.052	0.000	0.000	0.006	0.000	0.226	OK	HR	890956	EN 10219-1:2006			
80x80x3	6	5021020896	36	216,0	1.439	SHS	S235JRH	446	338	27	-	-	-	-	-	0.140	0.010	0.450	0.003	0.018	0.020	0.030	0.002	0.002	0.040	0.052	0.000	0.000	0.006	0.000	0.226	OK	HR	890956	EN 10219-1:2006			
80x80x3	6	5021020895	36	216,0	1.423	SHS	S235JRH	421	318	30	-	-	-	-	-	0.140	0.022	0.400	0.010	0.007	0.030	0.050	0.004	0.003	0.070	0.047	0.001	0.001	0.004	0.000	0.225	OK	HR	107047	EN 10219-1:2006			
80x80x3	6	5021020894	36	216,0	1.414	SHS	S235JRH	421	318	30	-	-	-	-	-	0.140	0.022	0.400	0.010	0.007	0.030	0.050	0.004	0.003	0.070	0.047	0.001	0.001	0.004	0.000	0.225	OK	HR	107047	EN 10219-1:2006			
100x50x3	6	7821033911	50	300,0	1.911	RHS	S235JRH	441	359	27	-	-	-	-	-	0.067	0.016	0.225	0.016	0.026	0.141	0.128	0.039	0.002	0.300	0.024	0.001	0.001	0.008	0.000	0.168	OK	HR	21307062	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.	PREPARED by	APPROVED by
	HAYDAR KARA Quality Control Specialist	MURAT ORHON Quality Manager

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

Customer	ICS CONSTRUCT ARABESQUE SRL	Order/PO	217750	Date	24.09.2021
Sending	MV DAY FOREST	Report	01544454	Page	4/5
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

										IMPACT ENERGY (Joule)																									
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)	1	2	3	AVG	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard
100x50x3	6	7821033910	50	300,0	1.907	RHS	S235JRH	441	359	27	-	-	-	-	-	0,067	0,016	0,225	0,016	0,026	0,141	0,128	0,039	0,002	0,300	0,024	0,001	0,001	0,008	0,000	0,168	OK	HR	21307062	EN 10219-1:2006
100x50x3	6	7821033909	50	300,0	1.892	RHS	S235JRH	428	354	27	-	-	-	-	-	0,059	0,019	0,199	0,017	0,014	0,127	0,117	0,019	0,001	0,470	0,030	0,001	0,001	0,007	0,000	0,159	OK	HR	21307199	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028498	20	120,0	708	SHS	S235JRH	392	294	29	-	-	-	-	-	0,120	0,013	0,410	0,023	0,031	0,020	0,040	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,200	OK	HR	211517	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028497	20	120,0	708	SHS	S235JRH	392	294	29	-	-	-	-	-	0,120	0,013	0,410	0,023	0,031	0,020	0,040	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,200	OK	HR	211517	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028496	20	120,0	708	SHS	S235JRH	392	294	29	-	-	-	-	-	0,120	0,013	0,410	0,023	0,031	0,020	0,040	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,200	OK	HR	211517	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028495	20	120,0	708	SHS	S235JRH	392	294	29	-	-	-	-	-	0,120	0,013	0,410	0,023	0,031	0,020	0,040	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,200	OK	HR	211517	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028494	20	120,0	708	SHS	S235JRH	392	294	29	-	-	-	-	-	0,120	0,013	0,410	0,023	0,031	0,020	0,040	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,200	OK	HR	211517	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028493	20	120,0	710	SHS	S235JRH	392	294	29	-	-	-	-	-	0,120	0,013	0,410	0,023	0,031	0,020	0,040	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,200	OK	HR	211517	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028492	20	120,0	709	SHS	S235JRH	402	270	30	-	-	-	-	-	0,090	0,014	0,370	0,030	0,029	0,010	0,020	0,003	0,004	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,158	OK	HR	621470	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028500	20	120,0	705	SHS	S235JRH	363	245	35	-	-	-	-	-	0,090	0,016	0,380	0,011	0,023	0,020	0,030	0,004	0,003	0,020	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,163	OK	HR	1221480	EN 10219-1:2006
100x100x2	6	7821028499	20	120,0	706	SHS	S235JRH	363	245	35	-	-	-	-	-	0,090	0,016	0,380	0,011	0,023	0,020	0,030	0,004	0,003	0,020	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,163	OK	HR	1221480	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044780	20	120,0	987	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044779	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044778	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044777	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044776	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044775	20	120,0	989	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044774	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044773	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044772	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044771	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044770	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044769	20	120,0	988	SHS	S235JRH	393	358	31	-	-	-	-	-	0,057	0,018	0,240	0,010	0,028	0,140	0,110	0,038	0,001	0,360	0,027	0,001	0,006	0,007	0,000	0,160	OK	HR	21106986	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044768	20	120,0	988	SHS	S235JRH	418	359	25	-	-	-	-	-	0,068	0,021	0,240	0,022	0,021	0,120	0,140	0,022	0,002	0,440	0,034	0,001	0,006	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21106589	EN 10219-1:2006
100x100x3	6	8221044767	20	120,0	988	SHS	S235JRH	418	359	25	-	-	-	-	-	0,068	0,021	0,240	0,022	0,021	0,120	0,140	0,022	0,002	0,440	0,034	0,001	0,006	0,007	0,000	0,178	OK	HR	21106589	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.	PREPARED by HAYDAR KARA Quality Control Specialist	APPROVED by MURAT ORHON Quality Manager

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

Customer	ICS CONSTRUCT ARABESQUE SRL	Order/PO	217750	Date	24.09.2021
Sending	MV DAY FOREST	Report	01544454	Page	5/5
INSPECTION AND TEST RESULTS					

MECHANICAL PROPERTIES / CHEMICAL ANALYSIS

											IMPACT ENERGY (Joule)																											
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)	1	2	3	AVG	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard			
100x100x3	6	8221044766	20	120,0	988	SHS	S235JRH	418	359	25	-	-	-	-	-	0.068	0.021	0.240	0.022	0.021	0.120	0.140	0.022	0.002	0.440	0.034	0.001	0.006	0.007	0.000	0.178	OK	HR	21106589	EN 10219-1:2006			
120x120x3	6	7721040415	16	96,0	965	SHS	S235JRH	418	322	29	-	-	-	-	-	0.020	0.010	0.170	0.018	0.015	0.090	0.080	0.015	0.001	0.290	0.031	0.002	0.003	0.007	0.000	0.093	OK	HR	MA07073	EN 10219-1:2006			
120x120x3	6	7721040414	16	96,0	965	SHS	S235JRH	418	322	29	-	-	-	-	-	0.020	0.010	0.170	0.018	0.015	0.090	0.080	0.015	0.001	0.290	0.031	0.002	0.003	0.007	0.000	0.093	OK	HR	MA07073	EN 10219-1:2006			
120x120x3	6	7721040413	16	96,0	973	SHS	S235JRH	418	322	29	-	-	-	-	-	0.020	0.010	0.170	0.018	0.015	0.090	0.080	0.015	0.001	0.290	0.031	0.002	0.003	0.007	0.000	0.093	OK	HR	MA07073	EN 10219-1:2006			
120x120x3	6	7721040412	16	96,0	973	SHS	S235JRH	418	322	29	-	-	-	-	-	0.020	0.010	0.170	0.018	0.015	0.090	0.080	0.015	0.001	0.290	0.031	0.002	0.003	0.007	0.000	0.093	OK	HR	MA07073	EN 10219-1:2006			
120x120x3	6	7721040411	16	96,0	974	SHS	S235JRH	418	322	29	-	-	-	-	-	0.020	0.010	0.170	0.018	0.015	0.090	0.080	0.015	0.001	0.290	0.031	0.002	0.003	0.007	0.000	0.093	OK	HR	MA07073	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.	PREPARED by HAYDAR KARA Quality Control Specialist	APPROVED by MURAT ORHON Quality Manager