

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

Customer	BIMETCOM SRL	Order/PO	230040	Date	09.02.2023
Sending	KARAYOLU	Report	00008906	Page	1/2
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)				C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard	
											TEMP (°C)	1	2	3																					AVG
15x15x1	6	3023001328	256	1536,0	608	SHS	E190	342	245	41	-	-	-	-	-	0.038	0.009	0.194	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	OK	CR	SF55069	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001322	256	1536,0	607	SHS	E190	342	245	41	-	-	-	-	-	0.038	0.009	0.194	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	OK	CR	SF55069	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001321	256	1536,0	608	SHS	E190	342	245	41	-	-	-	-	-	0.038	0.009	0.194	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	OK	CR	SF55069	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001318	256	1536,0	607	SHS	E190	342	245	41	-	-	-	-	-	0.038	0.009	0.194	0.008	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.070	OK	CR	SF55069	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001327	256	1536,0	607	SHS	E190	348	259	40	-	-	-	-	-	0.034	0.008	0.193	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	OK	CR	SF55160	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001326	256	1536,0	608	SHS	E190	348	259	40	-	-	-	-	-	0.034	0.008	0.193	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	OK	CR	SF55160	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001325	256	1536,0	607	SHS	E190	348	259	40	-	-	-	-	-	0.034	0.008	0.193	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	OK	CR	SF55160	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001324	256	1536,0	609	SHS	E190	348	259	40	-	-	-	-	-	0.034	0.008	0.193	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	OK	CR	SF55160	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001323	256	1536,0	608	SHS	E190	348	259	40	-	-	-	-	-	0.034	0.008	0.193	0.008	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	OK	CR	SF55160	TS EN 10305-5:2016	
15x15x1	6	3023001316	256	1536,0	608	SHS	E190	358	275	36	-	-	-	-	-	0.050	0.015	0.188	0.011	0.010	0.033	0.042	0.004	0.001	0.062	0.046	0.002	0.001	0.006	0.001	0.097	OK	CR	2T22334909	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001314	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001313	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001312	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001311	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001310	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001309	256	1536,0	609	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001308	256	1536,0	607	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001307	256	1536,0	607	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001301	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.012	0.190	0.008	0.016	0.042	0.026	0.003	0.001	0.072	0.041	0.001	0.001	0.006	0.001	0.102	OK	CR	22117365	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001300	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.012	0.190	0.008	0.016	0.042	0.026	0.003	0.001	0.072	0.041	0.001	0.001	0.006	0.001	0.102	OK	CR	22117365	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001299	256	1536,0	608	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.012	0.190	0.008	0.016	0.042	0.026	0.003	0.001	0.072	0.041	0.001	0.001	0.006	0.001	0.102	OK	CR	22117365	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001297	256	1536,0	609	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117365	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001293	256	1536,0	609	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001292	256	1536,0	609	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001291	256	1536,0	609	SHS	E190	348	250	34	-	-	-	-	-	0.057	0.022	0.161	0.007	0.010	0.050	0.046	0.003	0.001	0.101	0.073	0.001	0.001	0.005	0.001	0.104	OK	CR	22117326	TS EN 10305-5:2016

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
GİZEM GÜNDÜZ
Quality Engineer

APPROVED by
MURAT ORHON
Quality Manager

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

Customer	BIMETCOM SRL	Order/PO	230040	Date	09.02.2023
Sending	KARAYOLU	Report	00008906	Page	2/2
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)				C %	Si %	Mn %	P %	S %	Ni %	Cr %	Mo %	V %	Cu %	Al %	Ti %	Nb %	N %	B %	Ceq %	NDT	Type	Heat Number	Dimension ControlStandard	
											TEMP (°C)	1	2	3																					AVG
15x15x1	6	3023001317	256	1536,0	607	SHS	E190	363	277	33	-	-	-	-	-	0,038	0,014	0,172	0,015	0,010	0,025	0,017	0,001	0,005	0,020	0,040	0,001	0,001	0,004	0,001	0,074	OK	CR	226492	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001315	256	1536,0	608	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,048	0,013	0,158	0,010	0,011	0,053	0,032	0,002	0,001	0,066	0,046	0,001	0,001	0,003	0,001	0,089	OK	CR	22227544	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001306	256	1536,0	607	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001304	256	1536,0	607	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001303	256	1536,0	608	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001302	256	1536,0	608	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001298	256	1536,0	608	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001296	256	1536,0	609	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001295	256	1536,0	609	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016
15x15x1	6	3023001294	256	1536,0	609	SHS	E190	337	218	32	-	-	-	-	-	0,050	0,021	0,153	0,009	0,011	0,048	0,041	0,003	0,001	0,097	0,036	0,001	0,001	0,005	0,001	0,094	OK	CR	22117324	TS EN 10305-5:2016

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 GİZEM GÜNDÜZ Quality Engineer	APPROVED by MURAT ORHON Quality Manager
--	---	---

L : Ürün Analizi Ladle Analysis M : Üretim Analizi Manufacturing Analy.	Biz bu ürünlerin müşterinin kabul edilen gerekliliklerine uygun olduğunu belgeleriz. Bu sertifika SERHAT A.S.'nin izni olmadan sonraki üretimlerde kullanılamaz. We certify that products supplied comply with requirements agreed in order. This certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERHAT A.S.	SERHAT A.Ş. / SERHAT A.S. ONAYLAYAN / Approved by VE TİC. A.Ş. Başçakır Mah. 700. Cad. No: 2/B Etiler / Beşiktaş / İstanbul Tic. Sic. No: 270312 / 273 32 93 Hüseyin Çan CIVA Etiler Mah. 700. Cad. No: 2/B Metallurgy and Material Engineer
---	--	---

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №551 от 12 сентября 2023 г.

INSPECTION CERTIFICATE №551

(EN 10204-3.1)

Производитель:
Producer:

ООО "BEK"/LLC "VEK"
3200, Бендеры , Молдова
ул.Дзержинского 4-А
Str. Dzerzhinsky, 4-A. 3200, Bendery, Moldova
Telefon: +373 522 2-09-05;
Fax: +373 522 2-09-05
E-mail: export@vek-pmr.com
http://www.vek-pmr.com

Потребитель, адрес, страна:
Consumer, address, country:

Грузополучатель,
Адрес, страна
BIMETCOOM SRL
Пункт разгрузки: mun.
Chisinau, str. Calea
Besarabiei 32/1

Дата отгрузки
Ship Data

12 сентября 2023
г.

Машина №
Carriage

DPD 402 / S 896 HS

Контракт
Contract

№9

Дата
Date

03.07.2018

Дополнение к контракту:
Addendum to the contract:

№164 от 18.08.2023г., №166 от 29.08.2023г

Заказ №
Order

Дата
Date

Стандарт
Standart

Вид груз.м.
Type of package

Кол-во мест
Quantity of packages

EN10219-1:2006.2:201

Bundles

19

Полные сварные профили (квадратные, прямоугольные) из конструкционных сталей S235JRH длина 6,0 м

завод, стандарт, марка стали, размеры трубы,длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета.
plant, standart, stell grade, pipe dimensions,length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.

Маркировка на бирке:
Marking on bundle tag:

Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Stell grade	Размеры мм Dimensions,mm		Кол-во труб,шт Q-ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters,m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Масса,тн Mass,mt	
			Размеры O.D of I.D.	Толщина стенки W.T.				Брутто Gross	Нетто Net
СП-20-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,186	1,181
СП-22-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,192	1,187
СП-21-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,183	1,178
СП-17-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,121	1,205
СП-18-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,199	1,194
СП-23-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,19	1,185
СП-24-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,177	1,172
СП-13-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,191	1,186
СП-14-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,204	1,199
СП-12-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,206	1,201
СП-11-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,18	1,175
СП-09-150x23	723279-9	S235JRH	25x25	2,0	144	864	1	1,195	1,19
СП-01-010x23	723318-9	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1	1,423	1,418
СП-23-310x23	723318-9	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1	1,422	1,417
СП-15-050x23	623295	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1	1,413	1,408
СП-16-050x23	623295	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1	1,437	1,432
СП-20-050x23	623295	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1	1,439	1,434
СП-19-050x23	623295	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1	1,442	1,437
СП-17-050x23	623295	S235JRH	40x25	2,0	135	810	1		
Итого:					2 673	16 038	19	24,312	24,217

Продолжение на обороте

стр. 1 из 2 / page 1 of 2



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ 551 от 12 сентября 2023 г.
INSPECTION CERTIFICATE 551
(EN 10204-3.1)

Примечание:
Note:

1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями EN ISO 10893-2 класс E4. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным
100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2 class E4. Nondestructive test
4. Трубы отпускаются по фактическому весу
Pipes are dispensed according to actual weight

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.
Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm

