



Address : Barış Mahallesi.1805/3 Sokak.No:5/A Gebze Kocaeli.
Tel :+90 262 644 00 20 PBX
Fax :+90 216 515 48 86
Web :www.sonmezlermetal.com.tr

MALZEME TEST SERTİFİKASI MILL TEST CERTIFICATE

Müşteri Adı ve Adresi:
Name and Address of the Customer:

LLC METALICA-ZUEV
MD-2028, Moldova, Chisinau st. G. Asaki, 62 – 22



2797 CPR 795327

0086 CPR 784543

EN 10219 NO: 2797 CPR 795327

EN 10219 DOP NO: SNM.DOP.001

Sertifika No/Certificate No : 467
Sayfa/Page : 1
Sevk Tarihi/Date of Dispatch : 25.01.2024
Sertifika Tarihi/Certificate Date : 26.01.2024
Sertifika Normu/Certificate Norm : EN 10204:2004/3.1
Satış Belgesi/Order No : SSPA-017864
Sefer Numarası/Shipment No : BT42VVV

Ürün Bilgisi ve Mekanik Testler/Product Information and Mechanical Tests

Sıra Item	Tip Type	Ebat Size	Barkod Barcode	Döküm Heat	KG	Lot No	Üretim Normu Production Norm	Kalite Steel Grade	YS N/mm ²	TS N/mm ²	E %	N. Bölgesi S. Location	N. Yönü S.Direction	N. Şekli S.Type	IE 1 J	IE 2 J	IE 3 J	IE AV. J	TT °C	N. Şekli S.Type	N.Genişliği S.Width	HT BAR	HT TIME Sec.
1		20.0 mm Plaka	1500x6000	B000437610	PF21115-011	11340	SSPA-017864	UR20-069841-002-001	S235JR	297	448	30,6											
2		10.0 mm Plaka	1500x6000	B000437597	PE20311-011	10660	SSPA-017864	UR20-069837-001-001	S235JR	291	410	35,0											
3																							
4																							
5																							

Kimyasal ve Diğer Testler / Chemical and Other Tests

Sıra Item	Barkod Barcode	C %	Si %	S %	Mn %	P %	Al %	Cr %	Mo %	Ni %	Cu %	N %	Ti %	V %	Nb %	Ceq %	CEIIV %	CEPCM %	M	Heat Treatment		VDC	FT	BD	EX	Non Destructive Testin			B
																				Type	Temp.					ECT	UT	PA	
1	B000437610	0,15	0,02	0,013	0,93	0,020		0,02	0,003	0,01	0,03		0,001	0,002	0,003	0,310													
2	B000437597	0,15	0,02	0,019	0,64	0,021		0,03	0,004	0,02	0,06		0,001	0,002	0,001	0,270													
3																													
4																													
5																													

G :İyi/Good
YS :Akma Muk./Yield Strength(N/mm²)
TS :Çekme Muk./Tensile Strength(N/mm²)
E :Uzama/Elongation (%)
B :Havsalı/ Bevelled
VDC: Görsel Kontrol/ Visual&Dimensional Check
EX: Genişletme/ Expanding
HT: Hidrostatik Test/ Hydrostatic Test(Bar)
IE :Darbe Enerjisi/Impact Energy
TT :Test Sıcaklığı/ Test Temp.for Impact Testing
HT TIME: Saniye/ Second
FT: Yassılma/ Flattannin
BD: Bükme/Bending

WS: Kaynak Dikisi/Weld Seam
FB: Tüm Gövde/Full Body
M: Markalama/Marking
PIA/PPB: Paket içi adet/Pieces per bundle
L: Boyuna/Longitudinal
T: Enine/Transverse
WS: Kaynak Dikisi/Weld Seam
ECT: Eddy Current Test
UT: Ultrasonic Test
PA: Phased Array
F: Düz/Flat
P: Boru/Pipe

EN 10219-1 CE Kapsamı/Scope:
FB: 20mmx20mm' den - 120mmx120mm 'ye kadar,
kalınlık 1,50 mm'den 6 mm'ye kadar kare profil
From 20mmx20mm up to 120mmx120mm
Thickness: from 1,50mm up to 6mm square profile
10mmx30 mm 'den 100x150 mm'ye kadar,
kalınlık 1,50 mm'den 6 mm'ye kadar dikdörtgen profil
From 10mmx30mm up to 100mmx150mm
Thickness: from 1,50mm up to 6mm rectangular profile
Ø 19mm'den -Ø 165,1mm'ye kadar
kalınlık 1,50 mm'den 6 mm'ye kadar kare profil dairesel profil
From Ø 19mm Ø165,1 mm
Thickness: from 1,50mm up to 6mm circular profile

Onay/Approved By

Kalite Müdürü/Quality Manager
OGUZ KEMAL ÖNER
oguzoner@sonmezlermetal.com.tr
SÖNMEZLER METAL DEMİR ÇELİK
İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
19 Mayıs Mah. (Morcaş) Gebze, Kocaeli
Kadıköy YISIRI ÇİCİ
File.Sis.No: 221159/ŞİŞ. No: 0775030600800001
Erankeş V.D. : 779 080 5008

Bu Sertifika SÖNMEZLER METAL DEMİR ÇELİK İNŞ SAN VE TİC. A.Ş. tarafından üretilen standartlara ve sipariş kontratına uygun olduğunu teyit ederiz.

These results are certified by SÖNMEZLER METAL DEMİR ÇELİK İNŞ SAN VE TİC. A.Ş. and compli with the requirements of the product description.