



## ŞAHİNLER METAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Alcı OSB Mah. 2016 Cd. No:36 İç Kapı No:1 Sincan / Ankara  
Tel : 0312 267 00 50 - Fax: 0312 267 00 54  
Web : www.sahinler.com.tr

### MUAYENE ve DENEY RAPORU

### INSPECTION and TEST REPORT

-
06.05

**Müşteri** : KAPTAN ÇELİK HALAT SAN. VE TİC. A.Ş.  
*Customer*

**Deney Talep/Sipariş No** :  
*Order No*

**Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Model)** : WR 16,00 06X19 M KO 200 S/Z G 00 NOH 0  
*Sample Description (Type, Mark, Model)*

**Numunenin Alındığı Tarih** : 21.04.2024  
*Sample Receipt Date*

**Uygulanan Standart/Metot** : EN 12385-4  
*Applied Standard/Method*

**Deneyin yapıldığı tarih** : 21.04.2024  
*Date of Test*

**Raporun Sayfa Sayısı** : 2  
*Number of pages of the Report*

**Açıklamalar** : 705.Makara  
*Remarks*

Gönderilen materyalden aşağıda belirtilen sonuçların elde edildiğini onaylıyoruz.

We hereby certify that the following mentioned results have been obtained from the dispatched material.

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor, Şahinler Çelik Halat'ın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

This report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the Şahinler Çelik Halat.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

This test report represents only tested samples.

Bu raporda verilen sonuçlar, numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir.

The results given in this report are valid for acceptance sample.

Bu deney raporu EN 10204 Standardı Madde 3.1 şartlarını sağlamaktadır.

This Inspection Certificate is Accordina to EN 10204 Clause 3.1

Mühür  
Seal

Yayımlandığı Tarih  
Date

Deney Sorumlusu  
Person in charge of test

Kontrol Eden  
Controlled by

Onaylayan  
Approved by

6.05.2024

Korkmaz Durgut

Sayid Has

Necati Ocak

ŞAHİNLER METAL SAN. VE TİC. A.Ş.  
SINCAN ŞUBE  
ASO 2. ve 3. OSB 2016 Cad. No:36  
Alcı OSB Mah. Sincan / ANKARA  
Sincan VD - 798 000 4724

  

Chemical Analysis							
C %		Si %		Mn %		S % (Max)	
0,65-0,80		0,10-0,30		0,50-0,80		0,030	
P % (Max)		Cr % (Max)					
0,030		0,015					
Diameter				Coating		Galvaniz	
Çap				Kaplama			
16.00 mm							
Construction				Direction of Lay		s/Z	
Konstrüksiyon				Adım Yönü			
6*19 M 1+6+12							
Tensile Strength				Lubrication		A0	
Mukavemet				Yağlama			
1960 N/mm2							
Minumum Breaking Load				Actual Breaking Load		158,44 kN	
Minumum Kopma Kuvveti				Gerçek Kopma Kuvveti			
154,04 kN							
Number of Wires	Diameter	Cross Section	Tensile strength	Mass of Zinc	Torsion	Bend	Visual Control
	Çap	Kesit	Mukavemet	Çinko kütlesi	Burulma	Eğme	Görsel Kontrol
	mm	mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	g/m <sup>2</sup>	Number of Twists	Number of Bend	Ok/√
					Büküm Sayısı	Eğme Sayısı	Not Ok /X
6	1,16	1,06	1979	105	48	28	Ok/√
36	1,06	0,88	1996	122	42	26	Ok/√
72	1,02	0,82	2022	118	46	25	Ok/√
GÖRÜŞ VE YORUMLAR / OPINION AND COMMENTS (İstenirse / If requested) :							
Environmental Conditions				Conformity Assessment			
Çevre Koşulları				Uygunluk Değerlendirmesi			
Temperature/Sıcaklık		Temperature/Sıcaklık		Sonuçların uygunluk değerlendirilmesi ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan yapılmıştır.			
(Beginning/Başlangıç)		(End/Bitiş)		Conformity assessment of the results was made without consideration of measurement uncertainty.			
21,2 °C		21,4 °C					
<p>Şahinler A.Ş. has an effective Quality Assurance System of ISO 9001:2015, Occupational Health and Safety Management of ISO 45001:2018, Environmental Management System of ISO 14001:2015                  Şahinler A.Ş., ISO 9001:2015 Kalite Güvence Sistemine, ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemine, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemine sahiptir.</p>							