

KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

EN 10204 STANDARDI MADDE 3.1'E GÖRE MUAYENE SERTİFİKASI
THE INSPECTION CERTIFICATE ACCORDING TO EN 10204 CLAUSE 3.1

KALİTE GÜVENCE METALURJİ VE LABORATUVARLAR MÜDÜRLÜĞÜ
QUALITY ASSURANCE METALLURGY AND LABORATORY DEPARTMENT

Öğlebeli Mah. Ankara-Karabük Bulvarı No:2 Merkez/ KARABÜK/ TÜRKİYE

Tel: 0 370 418 25 43 - Fax : 0 370 419 10 52

e-Mail: kalite@kardemir.com



2024/741013

25.05.2024

Sayfa
Page

1 / 1

Müşteri Adı Customer Name	: KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.	Ürün Product	: IPE 400 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1020003	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 19961	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030387909	Adet Piece	: 1
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 6,377
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2432678

Test Standardı :
Test Standard ASTM E- 415

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% N	% Cr	% Ni	% Cu	% Mo	% V	% Ti	% As	% Sn	% Sb	% Al	% Nb	% Cev	% B	% Zr	% Pb
0,07	1,06	0,15	0,014	0,020	0,006	0,03	0,047	0,053	0,008	0,006	0,000	0,0139	0,0027	0,0005	0,0024	0,0002	0,26	0,0003	0,0075	0,0002

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı :
Test Standard EN ISO 6892-1

Test Standardı :
Test Standard -

Test Standardı :
Test Standard EN ISO 6892-1

Çekme Muk. Tensile Strength (N/mm ²)	Akma Muk. Yield Strength (N/mm ²)	Uzama Elongation		Kesit Daralması Reduction of Area (%)	Bükme Bending	+S (HBW)	+A (HBW)	Vurma Dayanımı Impact Strength				
		L0	%					Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature (°C)	1 (J)	2 (J)	3 (J)	Ortalama Average (J)
421	304	5d	34	-	-	-	-	23,5	155	159	160	158

AÇIKLAMALAR explanations

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeç ve kullanılan malzeme yapı kırışları için uygundur. (Chemical and mechanical values Ceç and using material suitable for construction beams.)

-Bu sertifikadaki malzeme yukarıda verilen standart ve aynı zamanda yukarıda bulunan sipariş numarasına ait ihtiyaçları karşılamaktadır. (We hereby certify that the material has been made and tested in accordance with the above specification and also with the requirements called for by the above order.)

-Radyasyonlu içerik bulunmamaktadır.(Free from radioactive contamination.)

-Cev=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

ONAYLAYAN APPROVED BY

Murat BODUR

Kalite Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü (V)

Quality Metallurgy and Laboratory Manager (V)



2530-CPR-37
21

