



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 METALURJİ VE LABORATUVARLAR MÜDÜRLÜĞÜ
QUALITY 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



2024/851283

25.12.2024

Sayfa
Page

1 / 1

Müşteri Adı Customer Name	: KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.	Ürün Product	: IPE 220 S275JR_00 12000 Profil
Firma Kodu Customer Code	: 1020003	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 22476	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030432421	Adet Piece	: 2
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 12,938
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2422199

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
0,06	0,99	0,23	0,003	0,018	0,006	0,02	0,037	0,052	0,005	0,004	0,000	0,0129	0,0029	0,0009	0,0047	0,0002	0,24	0,0001	0,0022	0,0012

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : Test Standard				Test Standardı : Test Standard			Test Standardı : Test Standard					
Çekme Muk. Tensile Strength (N/mm²)	Akma Muk. Yield Strength (N/mm²)	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)
435	308	5d	32	-	-	-	-	23,5	141	145	149	145

 2530-CPR-37 21	AÇIKLAMALAR explanations	ONAYLAYAN APPROVED BY
	-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeş ve kullanılan malzeme yapı kirşleri için uygundur. (Chemical and mechanical values Çeq and using material suitable for construction beams.) -Bu sertifikadaki malzeme yukarıda verilen standart ve aynı zamanda yukarıda bulunan sipariş numarasına ait ihtiyaçları karşılamaktadır. (Wehereby 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 -Under the scope of the latest version of European Council Regulation No: 833/2014, We, as KARDEMİR, declare that the products/materials manufactured by us for Kroman Çelik San. A.Ş., do not incorporate Belarus and Russian originated iron and steel products processed in third countries.	Murat BODUR Kalite Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü (V) <i>Quality Metallurgy and Laboratory Manager (V)</i>



KY-1301-03/KG-00/09-R15



OY-293-09/06-R14



EYB-132/19



ÇY 998/19



BYS-174/19



MY-128/14-R14



000343-B-0101



000343-TSE-0203



000343-TSE-0203



08934/CH/17/INS/DE EN2556.7



DBS 918 254-1



HPQ 60E2