



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



2024/767017

09.08.2024

Sayfa
Page

1 / 1

Müşteri Adı Customer Name	: KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.	Ürün Product	: NPI 200 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1020003	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 21132	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030409891	Adet Piece	: 1
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: EN 10025-2	Ağırlık (ton) Weight	: 6,402
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: EN 10025-2	Döküm No Heat No	: 2422091

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
0,09	1,16	0,17	0,018	0,020	0,006	0,03	0,031	0,071	0,004	0,004	0,000	0,0257	0,0028	0,0013	0,0033	0,0060	0,30	0,0001	0,0024	0,0016

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

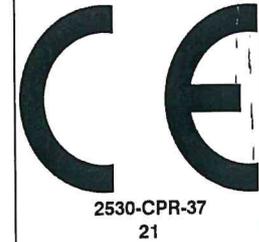
Test Standardı :
Test Standard TS EN ISO 6892-1

Test Standardı :
Test Standard -

Test Standardı :
Test Standard TS EN ISO 148-1

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	301	5d	35	-	Çatlak ve/veya kırık yok	-	-	24,0	138	141	136	138

AÇIKLAMALAR explanations



2530-CPR-37
21

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeç ve kullanılan malzeme yapı kirisleri için uygundur. (Chemical and mechanical values Çeç 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.)
-Çeç=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.
-GTIP No: 7216.31.90.10.11

ONAYLAYAN APPROVED BY

Murat BODUR

Kalite Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü (V)

Quality Metallurgy and Laboratory Manager (V)



Kalite Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürlüğü
Öğlebeli Mahallesi Karabük Ankara Yolu
Fabrika Sahası No:2 KARABÜK



KY-1301-03-MG-00-93-R15



OY-293-09/06-R14



EYB-132/19



ÇY 998/19



BYS-174/19



MY-128/14-R14



000342-LB-0100



000342-TSE-02/03 TS 2002/2016



000342-TSE-02/03 TS 2002/2016



089342-CHY17/MS/DE EN2696.7 TSE 2014/1106/01



DB S 518.254.1 HPO 002

