

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 LABORATORIES DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE METALLURGY AND LABORATORY DEPARTMENT

Öğlebeli Mah. Ankara-Karabük Bulvarı No:2 Merkez/KARABÜK Tel: 0 370 418 25 43 -
Fax : 0 370 419 10 52 e-Mail: kalite@kardemir.com
Tel: 0 370 418 25 43 - Fax : 0 370 419 10 52

e-Mail: kalite@kardemir.com



2023/505790

19.05.2023

Sayfa
Page

1 / 1

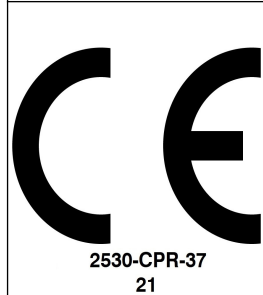
Müşteri Adı Customer Name	: KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.	Ürün Product	: NPI 260 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu Customer Code	: 1020003	Anma Çapı Nominal Diameter	: 0,00
Sipariş No Order No	: 13674	Kalite Quality	: S275JR
İrsaliye No Bill of Parcels No	: 0030266973	Adet Piece	: 3
Ürün Kalite Standardı Standard of Grade	: -	Ağırlık (ton) Weight	: 15,295
Uygunluk Değerlendirme Standardı Standart of Assessment of Conformity	: -	Döküm No Heat No	: 2214815

Test Standardı :
Test Standard

% C	% Mn	% Si	% S	% P	% N	% Cr	% Ni	% Cu	% Mo	% V	% Ti	% As	% Sn	% Sb	% Al	% Nb	% Cev	% B	% Zr	% Pb
0,09	1,00	0,19	0,026	0,022	0,006	0,03	0,037	0,060	0,006	0,003	0,001	0,0229	0,0024	0,0016	0,0015	0,0002	0,27	0,0003	0,0099	0,0003

MEKANİK ÖZELLİKLER MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : Test Standard				Test Standardı : Test Standard				Test Standardı : Test Standard				
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	312	5d	33	-	Çatlak ve/veya kırık yok	-	-	23,5	140	142	142	141



AÇIKLAMALAR explanations

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeq ve kullanılan malzeme yapı kirışleri 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. (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.)

-Çeq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

ONAYLAYAN APPROVED BY

Öğuzhan YURTSEVEN

Kalite Güvence Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü

Quality Assurance Metallurgy and Laboratory Manager

Oph



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-01/01

000343-TSE-02/03

000343-TSE-02/03

000343-TSE-02/03

000343-TSE-02/03

000343-TSE-02/03