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

Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0751-T

2024/814263

15.10.2024

Sayfa *Page*	1 / 1

Müşteri Adı *Customer Name*	:	KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.	**Ürün** *Product*	:	NPU 240 S275JR_00 12000 PROFIL
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*	:	0030432375	**Adet** *Piece*	:	4
Ürün Kalite Standardı *Standard of Grade*	:	-	**Ağırlık (ton)** *Weight*	:	25,96
Uygunluk Değerlendirme Standardı *Standart of Assessment of Comformity*	:	-	**Döküm No** *Heat No*	:	2435013

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
0,08	0,99	0,18	0,010	0,021	0,005	0,05	0,034	0,050	0,007	0,008	0,006	0,0235	0,0038	0,0029	0,0049	0,0005	0,26	0,0005	0,0015	0,0022

MEKANİK ÖZELLİKLER

MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : *Test Standard* -

Test Standardı : *Test Standard* EN ISO 6892-1

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)
466	339	5d	31	-	Çatlak ve/veya kırık yok	-	-	23,0	139	133	135	136

2530-CPR-37
21

AÇIKLAMALAR *explanations*

-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Ceş ve kullanılan malzeme yapı kirişleri için uygundur. (Chemical and mechanical values Ceq 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 wıth 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.

ONAYLAYAN *APPROVED BY*

Murat BODUR

Kalite Metalurji ve Laboratuvarlar Müdürü (V)

Quality Metallurgy and Laboratory Manager (V)

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-LB-01/01 | 000343-TSE-02/03 TS 708:2016 | 0893/4CH/17/INS/DE EN/2656.7 TSI 2014/106/EU | DBS 918 254-1 HPQ 60E2

FRM.KY.0455 Profil-Pilatina Mamulleri Test Sertifikası *Profile and Paltina Mill's Test Certificate*