

Müşteri Adı <i>Customer Name</i>	: KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş.	Ürün <i>Product</i>	: IPE 400 S275JR_00 12000 PROFİL
Firma Kodu <i>Customer Code</i>	: 1020003	Anma Çapı <i>Nominal Diameter</i>	: 0,00
Sipariş No <i>Order No</i>	: 21132	Kalite <i>Quality</i>	: S275JR
İrsaliye No <i>Bill of Parcels No</i>	: 0030426781	Adet <i>Piece</i>	: 1
Ürün Kalite Standardı <i>Standard of Grade</i>	: -	Ağırlık (ton) <i>Weight</i>	: 7,674
Uygunluk Değerlendirme Standardı <i>Standart of Assessment of Conformity</i>	: -	Döküm No <i>Heat No</i>	: 2422103

Test Standardı : <i>Test Standard</i>	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	0,97	0,19	0,006	0,017	0,006	0,04	0,037	0,053	0,005	0,003	0,001	0,0166	0,0020	0,0025	0,0022	0,0002	0,25	0,0002	0,0011	0,0002

MEKANİK ÖZELLİKLER
MECHANICAL PROPERTIES

Test Standardı : <i>Test Standard</i>				Test Standardı : <i>Test Standard</i>				Test Standardı : <i>Test Standard</i>				
Çekme Muk. <i>Tensile Strength</i> (N/mm²)	Akma Muk. <i>Yield Strength</i> (N/mm²)	Uzama <i>Elongation</i>		Kesit Daralması <i>Reduction of Area</i> (%)	Bükme <i>Bending</i>	+S (HBW)	+A (HBW)	Vurma Dayanımı <i>Impact Strength</i>				
		L0	%					Ortam Sıcaklığı <i>Ambient Temperature</i> (°C)	1 (J)	2 (J)	3 (J)	Ortalama <i>Average</i> (J)
438	306	5d	33	-	-	-	-	23,5	173	172	165	170

 2530-CPR-37 21	AÇIKLAMALAR <i>explanations</i>	ONAYLAYAN <i>APPROVED BY</i>
	-Kimyasal ve mekanik özellikler ve Çeş ve kullanılan malzeme yapı kirisleri 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>