



EN 10204 3.1 Mill Test Certificate



EN 10025-1 :2004



No.: 2737-CPR-19-IS-0100-TAT-0027

TARİH / Date

24.08.2023

RAPOR NO / Report Number

230824-08

SAYFA NO / Page Number

1

MÜŞTERİ / Customer			KROMAN													MALZEME Adı/ Material Name			Hot Rolled Steel Angle Bars							
ÜRETİCİ / Manufacturer			SERHAT HADDECİLİK SANAYİ VE T.A.Ş.													MALZEME / Material			S 235 JR							
PARÇA ADEDİ / Pieces																STANDART / Standart			EN 10025-1/2, EN 10056							
TOPLAM AĞIRLIK / Total Weight						Sipariş No / Order No			KRM2023-13							UZUNLUK / Lenght (m)			6,0							
MALZEME KALİTESİ / Grade	MALZ.NO/ Heat No	No	KİMYASAL ANALİZ DEĞERLERİ / Chemical Analysis in % Weight													MEKANİK DEĞERLER / Mechanical Properties										
			C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	N	Ceq %	MALZ.BOYUT / Size (mm)	BRM AĞ. / Weight (Kg/M)	KESİT / Sect. (mm2)	AKMA MUK./ Yield Str. (N/mm2)	ÇEKME MUK./ Tensile Str. (N/mm2)	UZAMA/Elong.(A5) (%)	Rev/Re	CENTIK/ Notch Imp.Test 20° (J)	CENTIK/ Notch Imp.Test 20° (J)	SONUÇ / Result	
S 235 JR	423112402	L	0,138	0,675	0,181	0,026	0,025	0,211	0,042	0,036	0,002	0,001	0,003		20x20x3											OK.
		M																								
S 235 JR	423112403	L	0,143	0,680	0,178	0,024	0,023	0,215	0,047	0,033	0,004	0,002	0,002		25x25x2,5				285	430	30					OK.
		M																	287	432	29					OK.
S 235 JR	423112404	L	0,140	0,674	0,183	0,023	0,024	0,210	0,044	0,040	0,004	0,002	0,002		25x25x3											OK.
		M																	282	425	29					
STANDART	EN A2 /Minimum																		235	360	27					
Standard	N FAZLA/Maximum		0,220	1,400	-	0,040	0,040	0,550												510						

L : Ürün Analizi Ladle Analysis	Biz bu ürünlerin müşterinin kabul edilen gerekliliklerine uygun olduğunu belgeleriz. Bu sertifika SERHAT A.Ş.'nin izni olmadan sonraki üretimlerde kullanılamaz.	ONAYLAYAN / Approved by SERHAT HADDECİLİK SAN. VE TİC. A.Ş. Başrolümlü Müh. Emin Ç. 278 Elinizden Emin Ç. 278 Tel: (0312) 778 1000 / 278 1001 / 278 1002 / 278 1003 Hüseyin Can CIVA Metallurgy and Material Engineer
M : Üretim Analizi Manufacturing Analy.	We certify that products supplied comply with requirements agreed in order. This certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERHAT A.S.	