



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.BÖYÜT / 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				285	430	30					OK.
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				287	432	29					OK.
		M																								
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				282	425	29					OK.
		M																								