

## TEST SERTİFİKASI MILL TEST CERTIFICATE EN 10204 3.1

Müşteri/Customer : BATTALLAR DEMİR SAN. VE TIC.LTD.STI.  
 Ürün/Product : GZR-P  
 Standart : EN 10346:2015  
 Gemi Adı/Vessel Name :

Certificate : C20022005  
 Tarih/Date : 21.08.2020  
 Sipariş No/Order No : T3009774  
 Sayfa/Page : 2/2

Row Num	Ehlet No/Boilin/Paket (Individual/Coil / Package Number)	Heat Number	Ağırlık (Weight) Kg / Pound	Ürün Tipi (Product Type)	Çelik Kalitesi (Steel Quality)	Kalınlık (Thickness) mm / Inch	Genişlik (Width) mm / Inch	Boy (Length) mm / Inch	Yüzey Tipi (Surface Type)	Yüzey Kalitesi (Surface Quality)	Yüzey Koruma (Surface Protection)	Kapılama Ağırlığı (Coating Weight) (gr / M2)	Re (N/mm <sup>2</sup> / KSI)	Rm (N/mm <sup>2</sup> / KSI)	A (%)	r90	m90	nm	Sertlik (Hrb)	C	Mn	P	S	Si	Al	Ti	Nb	Cr	Cu	Ni	V	Mo	B	N	Ceq		
1	203492279051001	T30214070	23.620 / 52.073.2	GZR-P	D551D-Z	1.50 / 0.059	1200 / 47.244	0 / 0	BR	A	C	Z060	347	409	30					0.044	0.210	0.010	0.007	0.020	0.033	0.002											
Açıklama/Remarks													Kontrol Eden / Controlled By Mekanik Test Laboratuvarı / Mechanical Test Laboratory							Onaylayan / Approved Kalite Kontrol Departmanı / Quality Control Department																	
Sertifika Notu / Explanation																																					

Yükarıda listelenen ürünlerin sipariş şartlarına ve ürün standartlarına uygun olduğunu beyan ederiz.  
 We certify that products listed above in accordance with the order requirements and product standard.  
 Bu testi raporunu EN 10204 standardı made de uygun olarak imza olmadan geçerli olacak şekilde sistemsel veri formatında hazırlanmıştır.

TEST SERTİFİKASI  
MILL TEST CERTIFICATE  
EN 10204 3.1

Müşteri/Customer : BATTALLAR DEMİR SAN. VE TIC.LTD.STI.  
Ürün/Product : GZR-P  
Standart : EN 10346-2015  
Gemi Adı/Vessel Name :

Certificate : C20015727  
Tarih/Date : 20.06.2020  
Sipariş No/Order No : T3008385  
Sayfa/Page : 1/1

Row Num	Etiket No/Bohür/Paket (Individual/Coil / Package Number)	Heat Number	Ağırlık (Weight) Kg / Pound	Ürün Tipi (Product Type)	Çelik Kalitesi (Steel Quality)	Kalınlık (Thickness) mm / Inch	Genişlik (Width) mm / Inch	Boy (Length) mm / Inch	Yüzey Tipi (Surface Type)	Yüzey Kalitesi (Surface Quality)	Yüzey Koruma (Surface Protection)	Kapılama Ağırlığı (Coating Weight) (gr / M2)	Re (N/mm <sup>2</sup> / KSI)	Rm (N/mm <sup>2</sup> / KSI)	A (%)	r90	n90	mm	mm	Sertlik (Hrb)	C	Mn	P	S	Si	Al	Ti	Nb	Cr	Cu	Ni	V	Mo	B	N ppm	Ceq		
1	20342639051001	T20212977	17.780 / 39.198.2	GZR-P	DX51D-Z	1.20 / 0.047	1000 / 39.37	0 / 0	BR	A	C	Z060	344	413	32						0.046	0.218	0.009	0.009	0.016	0.030	0.001											
2	20343969051001	T20213207	17.830 / 39.308.4	GZR-P	DX51D-Z	1.00 / 0.039	1000 / 39.37	0 / 0	BR	A	C	Z060	355	421	31						0.051	0.212	0.021	0.012	0.015	0.033	0.001											
Açıklama/Remarks													Kontrol Eden / Controlled By Mekanik Test Laboratuvarı / Mechanical Test Laboratory										Onaylayan / Approved Kalite Kontrol Departmanı / Quality Control Department															
Sertifika Notu / Explanation																																						
Yukarıda listelenen ürünlerin sipariş şartlarına ve ürün standartlarına uygun olduğunu beyan ederiz. We certify that products listed above in accordance with the order requirements and product standard. Bu test raporu EN 10204 standardı maddesi 5'e uygun olarak imza olmadan geçerli olacak şekilde sistemsel veri formatında hazırlanmıştır.																																						