

MILL TEST CERTIFICATE

Certificate No : 1000251318
Page No : 7 / 38
Certificate Date : 6.06.2022
Inspection Certificate : EN 10204-3.1
Sales Document : 10540145
Shipment Number : 10000030870
Vessel Name : MV TEAM BRAVO

NAME & ADDRESS OF THE CUSTOMER:
SUNBELT GROUP L.P.
1990 POST OAK BLVD. SUITE 950 HOUSTON,
TX 77056 USA
1 713-840-055

DESCRIPTION OF GOODS:
ERW STEEL PIPE

Tag Information						Chemical Analysis									Product Information		Mechanical Properties				Other Specifications					
ITEM	TYPE	SIZE	PACK NO	CAST NO	LOT NO	C %	MN %	P %	S %	CU %	NI %	CR %	MO %	V %	PRODUCT NORM	STEEL GRADE	YS psi	TS psi	E %	HT psi	VDC	B	FT	BD	EX	NDT
151	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571171	2201114	25.292	0,1262	0,5270	0,0095	0,0122	0,3728	0,1115	0,0801	0,0106	0,0052	ASTM A53/ASME SA53	B	52068	71648	35,5	2500	G	G	G		G	G
152	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571178	2201114	25.292	0,1262	0,5270	0,0095	0,0122	0,3728	0,1115	0,0801	0,0106	0,0052	ASTM A53/ASME SA53	B	52068	71648	35,5	2500	G	G	G		G	G
153	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571244	2201114	25.292	0,1262	0,5270	0,0095	0,0122	0,3728	0,1115	0,0801	0,0106	0,0052	ASTM A53/ASME SA53	B	52068	71648	35,5	2500	G	G	G		G	G
154	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571245	2201114	25.292	0,1262	0,5270	0,0095	0,0122	0,3728	0,1115	0,0801	0,0106	0,0052	ASTM A53/ASME SA53	B	52068	71648	35,5	2500	G	G	G		G	G
155	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571246	2201114	25.292	0,1262	0,5270	0,0095	0,0122	0,3728	0,1115	0,0801	0,0106	0,0052	ASTM A53/ASME SA53	B	52068	71648	35,5	2500	G	G	G		G	G
156	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571247	2201114	25.292	0,1262	0,5270	0,0095	0,0122	0,3728	0,1115	0,0801	0,0106	0,0052	ASTM A53/ASME SA53	B	52068	71648	35,5	2500	G	G	G		G	G
157	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571413	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
158	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571415	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
159	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571417	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
160	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571418	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
161	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571423	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
162	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571425	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
163	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571427	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
164	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571574	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
165	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571575	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
166	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571577	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
167	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571578	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
168	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571580	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	53808	73823	30,5	2500	G	G	G		G	G
169	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571581	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G
170	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571632	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G
171	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571637	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G
172	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571639	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G
173	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571640	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G
174	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571679	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G
175	BPEC	3"X0,216"X21'	MB05571680	2203140	25.292	0,0892	0,5064	0,0151	0,0107	0,3579	0,0996	0,1181	0,0192	0,0079	ASTM A53/ASME SA53	B	47862	68457	34,1	2500	G	G	G		G	G

YS : Yield Strength (psi)
TS : Tensile Strength (psi)
E : Elongation (%)
HT : Hydrostatic Text (psi)
NDT : Non Destructive Examination
VDC : Dimensional Check
EX : Expanding
FT : Flattannin
BD : Bending
B : Bevelend
G : Good

BPEC COATED BLACK PLAIN END
BTCC PRI COA BLACK THRE&COUP PIPE
GPE GALVANISED PLAIN END PIPE
GTC GALVANISED THR AND COUP PIPE

APPROVED BY
ERW Plants Quality Manager
Bülent SÖNMEZ
bulent.sonmez@toscelik.com.tr



TOSÇELİK Profil ve Sac
Tosçelik Profil ve Sac Endüstri A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
80950 TOPRAKKALE/OSMANIYE TÜRKİYE
T +90 (328) 826 80 80 F +90 (328) 820 98 88
Asım Gundöz V.D. 086 001 3021

These results are certified by TOSÇELİK PROFİL SAC VE END. A.S. and compl with the requirements of the product description.
The material contains no mercury and the lead content is less than 0.01% (0.0001) .
The material to which this MTR refers was manufactured in Turkey.
Heat treatment has applied all GRB sizes which starts from 2".