حديد الإمارات
emirates steel

Emirates Steel Industries PJSC
PO Box 9022, Industrial City of Abu Dhabi (ICAD)
Musaffah, Abu Dhabi, UAE
T +971 2 551 1187 F +971 2 5072650
emiratessteel.com

Mill Test Certificate
شـــ

شركة الإمارات لصناعة الحديد ش.م.خ
ص.ب ٩٠٢٢، مدينة أبوظبي الصناعية (إيكاد)
مصفح، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة
ت +٩٧١ ٢ ٥٥١ ١١٨٧ ف +٩٧١ ٢ ٥٠٧٢٦٥٠
emiratessteel.com

Customer: العميـــــل	Stamp: الختم	Certificate No.	رقم شهادة المطابقة
MENATEL INTERNATIONAL TRADING		Date of Issue.	تاريخ الإصدار
		Dispatch No.	رقم أمر التسليم
Commodity: WIDE FLANGE BEAM السلعة		Sales Order No.	رقم أمر الشراء
Specification: ASTM A572 GR50 CL1/A992 المواصفة		PO. No.	رقم العقد

Item No	Dimensions الأبعاد / Length الطول	الحزمة القطعة	الوزن Weight (MT)	رقم الصبة Cast No.	Mechanical Properties الخصائص الميكانيكية: مقاومة الخضوع Yield Stress	مقاومة الشد Tensile Stress	الشد/الخضوع YS / TS	نسبة الإستطالة Total Elongation (%)	قوة الصدم/الحرارة Impact (ft-lbf), -20°C: 1	2	3	AVE.	Chemical Composition (%) التحليل الكيميائي: كربون C	سيليكون Si	منجنيز Mn	فوسفور P	كبريت S	نحاس Cu	نيكل Ni	كروم Cr	موليبدينوم Mo	ألمنيوم V	قصدير Sn	نيوبيوم Nb	نيتروجين N	معادلة الكربون CEV
	(in × in × lbs/ft)																									
	(ft)	Pieces			PSI	PSI		Gauge Length - 200mm																		
	Requirements	Min																								
		Max																								
913	W 30x116 40ft	2	4.218	2033822	62946	80351	0.783	23.5					0.164	0.247	1.314	0.012	0.005	0.002	0.011	0.017	0.001	0.049	0.003	0.002	0.005	0.397
914	W 30x116 40ft	3	6.327	2033826	56710	73969	0.767	25.2					0.162	0.234	1.371	0.013	0.007	0.001	0.011	0.014	0.001	0.051	0.003	0.001	0.008	0.404
915	W 30x116 40ft	3	6.327	2033877	60626	79626	0.761	24.6					0.171	0.252	1.352	0.013	0.018	0.003	0.008	0.016	0.001	0.050	0.001	0.002	0.006	0.410
916	W 30x116 40ft	1	2.109	2033550	64107	79771	0.804	25.6					0.154	0.235	1.372	0.015	0.010	0.008	0.012	0.018	0.002	0.055	0.002	0.002	0.010	0.399
917	W 30x116 40ft	1	2.109	2033814	62946	79336	0.793	24.4					0.150	0.229	1.448	0.014	0.009	0.002	0.011	0.014	0.001	0.061	0.001	0.001	0.010	0.406
918	W 30x173 40ft	9	28.197	2033868	58595	79046	0.741	22.7					0.190	0.227	1.283	0.013	0.015	0.002	0.009	0.019	0.001	0.053	0.002	0.002	0.006	0.419
919	W 30x173 40ft	1	3.133	2033868	58595	79046	0.741	22.7					0.190	0.227	1.283	0.013	0.015	0.002	0.009	0.019	0.001	0.053	0.002	0.002	0.006	0.419
920	W 30x173 40ft	8	25.064	2033869	59610	80641	0.739	23.5					0.198	0.224	1.282	0.013	0.016	0.002	0.010	0.014	0.001	0.050	0.003	0.002	0.005	0.426
921	W 30x173 40ft	8	25.064	2033869	59610	80641	0.739	23.5					0.198	0.224	1.282	0.013	0.016	0.002	0.010	0.014	0.001	0.050	0.003	0.002	0.005	0.426
922	W 30x173 40ft	1	3.133	2033870	58015	78755	0.737	23.1					0.186	0.241	1.300	0.012	0.013	0.002	0.010	0.012	0.001	0.050	0.002	0.001	0.008	0.416
923	W 30x173 40ft	9	28.197	2033870	58015	78755	0.737	23.1					0.186	0.241	1.300	0.012	0.013	0.002	0.010	0.012	0.001	0.050	0.002	0.001	0.008	0.416
924	W 30x173 40ft	9	28.197	2033867	60916	82236	0.741	23.3					0.184	0.230	1.301	0.013	0.014	0.002	0.008	0.015	0.001	0.050	0.002	0.002	0.009	0.415

Note: CEV = C + Mn/6 + Cr+Mo+V/5 + Ni+Cu/15

"Steel is Killed"

EN 10204 Certificate on material test 3.1

Prepared By: اعـــــداد

TSD Engineer

تتعهد بأن المواد التي تم تصنيعها واختبارها حسب المواصفات الموضحة أعلاه

We here by certify that the material has been made and tested in accordance with the above specification and also with the requirements called for the above order

مرخص من قبل مدير الجودة والخدمات الفنية
Authorized by TSD Manager