Emirates Steel Industries PJSC
PO Box 9022,Industrial City of Abu Dhabi (ICAD)
Musaffah, Abu Dhabi, UAE
T + 971 2 5511187 F +971 2 5072650
emiratessteel.com

حديد الإمارات
emirates steel
a SENAAT company إحدى شركات صناعات

شركة الإمارات لصناعات الحديد ش.م.ع،
ص.ب. ٩٠٢٢، مدينة أبوظبي الصناعية (إيكاد)
مصفح، أبوظبي، أ.ع.م.
ت ٥٥١١١٨٧ ٢ ٩٧١+ ف ٥٠٧٢٦٥٠ ٢ ٩٧١+
emiratessteel.com

MILL TEST CERTIFICATE

Customer Name/Address أسم وعنوان العميل	Stamp الختم:	Certificate No.	000034/17 رقم شهادة المنتج
MACSTEEL INTERNATIONAL TRADING		Date Of Issue	18/01/2017 تاريخ الإصدار
		Dispatch No.	25003930 رقم أمر البيع
Commodity: WIDE FLANGE BEAM البضاعه		Sales Order No.	25003930 رقم أمر الشراء
Specification: ASTM A572GR50-2/A992 + AR المواصفات		PO. No.	ES/HS/EXP/16250- رقم طلب الشراء

رقم الفصل Item No	Dimensions الأبعاد Length الطول in x in x (Lbs/Ft) (Ft)	القطعة Pieces	الوزن Weight (MT)	رقم الصبة Cast No.	Mechanical Properties الخصائص الميكانيكية: مقاومة الخضوع Yield Stress PSI	مقاومة الشد Tensile Stress PSI	الخضوع/الشد Y.S/T.S	نسبة الإستطالة Total Elongation% Gauge Len. %	Chemical Composition (%) الخصائص الكيميائية (%): كربون C	سيلكون Si	منجنيز Mn	فوسفور P	كبريت S	نحاس Cu	نيكل Ni	كروم Cr	موليبديوم Mo	فاناديوم V	نيوبيوم Nb	نيتروجين N	تين Sn	القيمة المعادلة للكربون CEV
	Requirements	Min / Max																				
253	W 30X211 40FT	4	15.312	2041388	57435	82961	0.69	23.9	0.193	0.244	1.385	0.010	0.009	0.003	0.019	0.012	0.001	0.053	0.002	0.007	0.001	0.438
254	W 30X191 40FT	5	17.310	2041312	58450	83396	0.70	25.2	0.202	0.236	1.297	0.013	0.010	0.002	0.018	0.012	0.001	0.051	0.001	0.007	0.001	0.433
255	W 30X191 40FT	5	17.311	2041309	58450	83686	0.70	23.4	0.192	0.223	1.292	0.015	0.012	0.005	0.018	0.017	0.002	0.049	0.001	0.009	0.001	0.423
256	W 30X191 40FT	4	13.847	2041311	57145	81656	0.70	22.0	0.191	0.233	1.336	0.012	0.008	0.002	0.018	0.014	0.001	0.049	0.001	0.009	0.001	0.427
257	W 30X173 40FT	4	12.532	2041214	60480	81946	0.74	26.5	0.192	0.235	1.306	0.010	0.010	0.002	0.015	0.013	0.001	0.049	0.001	0.009	0.001	0.424
258	W 30X191 40FT	5	17.310	2041312	58450	83396	0.70	25.2	0.202	0.236	1.297	0.013	0.010	0.002	0.018	0.012	0.001	0.051	0.001	0.007	0.001	0.433
259	W 30X132 40FT	4	9.556	2040623	60480	78900	0.77	25.2	0.180	0.231	1.301	0.013	0.011	0.003	0.015	0.014	0.002	0.054	0.002	0.009	0.002	0.412
260	W 14X193 40FT	1	3.499	2040119	57290	80786	0.71	25.0	0.189	0.238	1.308	0.015	0.008	0.002	0.013	0.018	0.002	0.052	0.001	0.009	0.001	0.423
261	W 14X193 40FT	1	3.499	2040033	58595	82236	0.71	26.0	0.188	0.224	1.324	0.011	0.009	0.002	0.013	0.014	0.001	0.052	0.001	0.008	0.002	0.423
262	W 14X193 40FT	3	10.497	2040622	55404	79045	0.70	25.0	0.186	0.218	1.310	0.014	0.010	0.003	0.015	0.016	0.002	0.050	0.002	0.008	0.002	0.419
263	W 14X193 40FT	3	10.497	2040621	55404	77595	0.71	26.0	0.180	0.236	1.292	0.013	0.013	0.004	0.015	0.016	0.002	0.050	0.002	0.009	0.001	0.411
264	W 14X193 40FT	2	6.998	2040033	58595	82236	0.71	26.0	0.188	0.224	1.324	0.011	0.009	0.002	0.013	0.014	0.001	0.052	0.001	0.008	0.002	0.423
265	W 14X193 40FT	6	20.994	2040623	55984	79045	0.71	25.0	0.180	0.231	1.301	0.013	0.011	0.003	0.015	0.014	0.002	0.054	0.002	0.009	0.002	0.412
266	W 14X193 40FT	3	10.497	2039636	59755	83396	0.72	24.0	0.192	0.228	1.319	0.011	0.008	0.002	0.004	0.017	0.001	0.053	0.002	0.011	0.002	0.427

Note: $CEV = C + \frac{Mn}{6} + \frac{Cr + Mo + V}{5} + \frac{Ni + Cu}{15}$ "Steel is Killed"

نتعهد 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

This Certificate is generated electronically and no signature is required