ISKENDERUN DEMIR VE CELIK A.S.
KARAYILAN BELDESI 31319 ISKENDERUN
TURKEY

Date : 17.10.2016
Certificate No : 2221-2

TEST CERTIFICATE
AS PER EN 10204 3.1

DESCRIPTION OF GOODS : HOT ROLLED STEEL COILS

GRADE: ASTM A36:2012 A36
SAE 1010 AS PER SAE J403:2009

LOT 2

	SIZE (MM)							MECHANICAL PROPERTIES					CHEMICAL COMPOSITION													
ITEM NO	THICKNESS	WIDTH	QUALITY	TICKET NO	NET WEIGHT MT	HEAT NO	COIL OR PLATE NO	SAMPLE TAKEN	SAMPLE POSITION	YIELD STRENGTH (KG/MM2)	TENSILE STRENGTH (KG/MM2)	%EL.	% C	% MN	% P	% S	% SI	% ALT	% CU	% CR	% NI	% MO	% V	% NB	% TI	CE
1	4,76	1219	3241	0356792442	24,75	16337663	21659167600000	T	T	36,6	49,6	30	0,15	0,98	0,02	0,01	0,19	0,03	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,32
	4,76	1219	3241	0356792897	25,42	16337663	11659167700000	T	T	34,5	49,1	34	0,15	0,98	0,02	0,01	0,19	0,03	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,000	0,001	0,32
2	6,35	1219	3241	0356790909	25,41	16337479	11658949000000	T	T	37,5	52,3	28	0,16	1,00	0,02	0,01	0,20	0,03	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,001	0,001	0,34
	6,35	1219	3241	0356791421	25,42	16337479	21658949100000	T	T	37,5	52,3	28	0,16	1,00	0,02	0,01	0,20	0,03	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,001	0,001	0,34
	6,35	1219	3241	0356791423	25,31	16337479	11658949200000	T	T	35,8	50,1	30	0,16	1,00	0,02	0,01	0,20	0,03	0,06	0,03	0,04	0,003	0,001	0,001	0,001	0,34
	6,35	1219	3241	0356792296	25,12	16227409	21659122500000	T	T	33,1	48,4	34	0,15	0,93	0,01	0,01	0,18	0,04	0,04	0,02	0,05	0,006	0,001	0,000	0,001	0,31
3	1,90	1219	3010	0356794376	24,33	16227364	11659072500000	T	T	29,3	38,1	31	0,09	0,45	0,01	0,01	0,01	0,04								
	1,90	1219	3010	0356795077	23,95	16227366	21659072400000	T	T	26,8	37,7	38	0,09	0,48	0,01	0,02	0,01	0,04								
4	3,42	1219	3010	0356791870	25,41	16227364	21659070400000	T	T	32,6	41,3	38	0,09	0,45	0,01	0,01	0,01	0,04								
	3,42	1219	3010	0356792294	25,36	16227364	11659070500000	T	T	32,6	41,3	38	0,09	0,45	0,01	0,01	0,01	0,04								