

ORIGINAL

 SEAMETAL SAN VE DIS TIC. LTD. STI.	MILL TEST CERTIFICATE INSPECTION CERTIFICATE AS PER EN 10204 CLAUSE 3.1 CONFIRMING TO THE DEFINITION IN EN 10168	DATE 23.12.2024 PAGE : 1/2 Nr.: IHR202400000223	 ISO 9001:2015 ISO 9001:2015																								
HEAD OFFICE ATATURK MAH. ATASEHIR BULVARI GARDENYA PLAZA 5 APT NO:5/10 ATASEHIR 34758 ISTANBUL TURKEY. Web: www.seametaltd.com Email: office@seametaltd.com																											
Company Name & address PRODALAM S.A. ALBERTO PEPPER 1610 RENCA, SANTIAGO CHILE																											
Description of Goods HOT ROLLED STEEL HEB AND IPE AND IPN AND UPN CFR VALPARAISO CHILE BY 40 HC CONTAINERS ACCORDING TO INCOTERMS 2020 L/C NUMBER 1030477 TOTAL NUMBER OF BUNDLES: 74 TOTAL GROSS WEIGHT: 207,640 MT TOTAL THEORETICAL WEIGHT: 212,565 MT																											
NAME OF VESSEL: MAERSK VALPARAISO VOYAGE NO: 4515 PORT OF LOADING: ALIAGA PORT, IZMIR TURKEY PORT OF DISCHARGE: VALPARAISO, CHILE																											
TEST RESULTS																											
DESCRIPTION OF GOODS					CHEMICAL PROPERTIES																	BEND TEST 180°	MECHANICAL PROPERTIES				
PRODUCT	SIZE (MM)	LENGTH (M)	QUALITY	HEAT NO	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	Ti %	Co %	Sn %	Al %	Nb %	N %	V %	B %	Ceq %	YIELD POINT ReH N/mm2	TENSILE STRENGTH Rm N/mm2	ELONGATION %		
IPE	IPE 220	12	S275JR	24105783	0,20	0,80	0,19	0,015	0,035	0,07	0,16	0,55	0,020	*	*	0,020	*	*	0,007	0,002	*	0,40	OK	378	541	31,2	
IPE	IPE 270	6	S275JR	24204402	0,17	0,83	0,21	0,014	0,021	0,13	0,13	0,55	0,020	*	*	0,026	*	*	0,006	0,002	*	0,38	OK	356	500	31,7	
IPE	IPE 270	12	S275JR	24204398	0,15	0,77	0,16	0,013	0,014	0,15	0,14	0,47	0,030	*	*	0,025	*	*	0,004	0,002	*	0,36	OK	346	477	34,8	
IPE	IPE 270	12	S275JR	24204399	0,16	0,73	0,18	0,023	0,021	0,20	0,14	0,46	0,030	*	*	0,019	*	*	0,005	0,002	*	0,37	OK	348	483	36,3	
IPN	IPN 240	12	S275JR	24202174	0,15	0,72	0,20	0,013	0,019	0,16	0,16	0,48	0,030	*	*	0,016	*	*	0,005	0,004	*	0,35	OK	350	540	31,4	
IPN	IPN 260	12	S275JR	24203400	0,14	0,67	0,19	0,012	0,009	0,15	0,13	0,49	0,030	*	*	0,014	*	*	0,005	0,002	*	0,33	OK	365	483	34,4	
HEB	HEB 200	12	S275JR	24205128	0,15	0,68	0,20	0,014	0,011	0,12	0,11	0,41	0,020	*	*	0,016	*	*	0,003	0,002	*	0,33	OK	306	470	33,2	
UPN	UPN 240	12	S275JR	24204252	0,16	0,73	0,15	0,008	0,012	0,07	0,12	0,38	0,020	*	*	0,015	*	*	0,004	0,002	*	0,33	OK	312	463	33,1	
UPN	UPN 240	12	S275JR	24204249	0,16	0,78	0,17	0,006	0,014	0,07	0,10	0,31	0,020	*	*	0,013	*	*	0,004	0,003	*	0,34	OK	323	471	32,8	
UPN	UPN 260	12	S275JR	24204558	0,16	0,71	0,17	0,024	0,012	0,140	0,130	0,52	0,020	*	*	0,023	*	*	0,003	0,002	*	0,35	OK	352	510	33,3	
UPN	UPN 300	6	S275JR	24102464	0,14	0,82	0,16	0,013	0,020	0,140	0,100	0,39	0,020	*	*	0,017	*	*	0,008	0,003	*	0,34	OK	318	470	34,2	
UPN	UPN 300	12	S275JR	24102464	0,14	0,82	0,16	0,013	0,020	0,140	0,100	0,39	0,020	*	*	0,017	*	*	0,008	0,003	*	0,34	OK	318	470	34,2	
UPN	UPN 300	12	S275JR	24204585	0,16	0,70	0,16	0,008	0,008	0,140	0,120	0,44	0,030	*	*	0,022	*	*	0,004	0,002	*	0,34	OK	331	478	32,7	
Tolerances on shape and dimensions are fulfilled Acc. to EN 10034, 10024 and 10279																											
Mechanical and chemical requirements are fulfilled Acc. to client specifications and EN 10025-2:2019																											
Condition of Delivery: "Hot Rolled / As Rolled"																											
CE MARKING 					WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE SPECIFICATION AND ALSO WITH THE REQUIREMENTS CALLED FOR BY THE ABOVE ORDER.																	CONTROL OF QUALITY  SAN. VE DIS TIC. LTD. STI. KOZIMAG V.D: 757 029 3721 Sicil No: 531688 Vergi No: 0757029372100014					

ORIGINAL

 SEAMETAL SAN VE DIS TIC. LTD. STI.	MILL TEST CERTIFICATE INSPECTION CERTIFICATE AS PER EN 10204 CLAUSE 3.1 CONFIRMING TO THE DEFINITION IN EN 10168	DATE 23.12.2024 PAGE : 2/2 Nr.: IHR2024000000223	 ISO 9001:2015																								
HEAD OFFICE ATATURK MAH. ATASEHIR BULVARI GARDENYA PLAZA 5 APT NO:5/10 ATASEHIR 34758 ISTANBUL TURKEY. Web: www.seametaltd.com Email: office@seametaltd.com																											
Company Name & address PRODALAM S.A. ALBERTO PEPPER 1610 RENCA, SANTIAGO CHILE																											
Description of Goods HOT ROLLED STEEL HEB AND IPE AND IPN AND UPN CFR VALPARAISO CHILE BY 40 HC CONTAINERS ACCORDING TO INCOTERMS 2020 L/C NUMBER 1030477 TOTAL NUMBER OF BUNDLES: 74 TOTAL GROSS WEIGHT: 207,640 MT TOTAL THEORETICAL WEIGHT: 212,565 MT																											
NAME OF VESSEL: MAERSK VALPARAISO VOYAGE NO: 4515 PORT OF LOADING: ALIAGA PORT, IZMIR TURKEY PORT OF DISCHARGE: VALPARAISO, CHILE																											
TEST RESULTS																											
DESCRIPTION OF GOODS					CHEMICAL PROPERTIES																	BEND TEST 180°	MECHANICAL PROPERTIES				
PRODUCT	SIZE (MM)	LENGTH (M)	QUALITY	HEAT NO	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	Ti %	Co %	Sn %	Al %	Nb %	N %	V %	B %	Ceq %	YIELD POINT ReH N/mm2	TENSILE STRENGTH Rm N/mm2	ELONGATION %		
IPE	IPE 180	12	S275JR	2408040	0,14	0,68	0,22	0,014	0,020	0,11	0,10	0,34	0,020	0,001	0,010	0,014	0,005	0,001	0,008	0,005	0,000	0,31	OK	289	471	33,4	
IPE	IPE 200	12	S275JR	2408059	0,14	0,70	0,17	0,015	0,016	0,08	0,09	0,34	0,010	0,001	0,010	0,016	0,006	0,001	0,009	0,003	0,000	0,30	OK	291	450	34,9	
IPN	IPN 120	12	S275JR	2407481	0,21	0,51	0,15	0,012	0,018	0,11	0,11	0,35	0,020	0,001	0,010	0,014	0,003	0,001	0,008	0,003	0,000	0,35	OK	287	468	33,6	
IPN	IPN 160	12	S275JR	2403521	0,21	0,53	0,19	0,016	0,017	0,15	0,14	0,39	0,020	0,001	0,010	0,014	0,003	0,001	0,009	0,004	0,001	0,37	OK	299	487	32,3	
IPN	IPN 200	12	S275JR	2408046	0,15	0,67	0,18	0,012	0,013	0,09	0,10	0,32	0,010	0,001	0,010	0,014	0,005	0,001	0,009	0,004	0,000	0,31	OK	303	494	31,8	
UPN	UPN 120	12	S275JR	2407739	0,15	0,68	0,26	0,014	0,021	0,06	0,06	0,36	0,008	0,002	0,012	0,008	0,001	0,006	0,007	0,002	0,000	0,30	OK	303	494	31,8	
UPN	UPN 160	12	S275JR	2429101	0,17	0,62	0,19	0,007	0,021	0,03	0,09	0,23	0,034	0,002	0,012	0,015	0,001	0,006	0,007	0,003	0,000	0,31	OK	297	459	34,2	
UPN	UPN 180	12	S275JR	2407171	0,15	0,68	0,19	0,023	0,010	0,18	0,11	0,39	0,020	0,001	0,010	0,015	0,005	0,001	0,008	0,005	0,000	0,34	OK	301	491	32,0	
UPN	UPN 200	12	S275JR	2406941	0,15	0,70	0,22	0,019	0,015	0,10	0,13	0,37	0,020	0,001	0,010	0,018	0,003	0,001	0,009	0,004	0,000	0,32	OK	297	484	32,5	
UPN	UPN 200	12	S275JR	2408097	0,16	0,69	0,20	0,018	0,009	0,110	0,100	0,30	0,010	0,001	0,010	0,013	0,007	0,001	0,008	0,004	0,0004	0,33	OK	293	477	33,0	
UPN	UPN 200	12	S275JR	2408102	0,18	0,60	0,26	0,022	0,021	0,115	0,059	0,37	0,037	0,001	0,012	0,004	0,002	0,006	0,010	0,001	0,0001	0,34	OK	288	465	35,2	
Tolerances on shape and dimensions are fulfilled Acc. to EN 10034, 10024 and 10279																											
Mechanical and chemical requirements are fulfilled Acc. to client specifications and EN 10025-2:2019																											
Condition of Delivery: "Hot Rolled / As Rolled"																											
CE MARKING 					WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HAS BEEN MADE AND TESTED IN ACCORDANCE WITH THE ABOVE SPECIFICATION AND ALSO WITH THE REQUIREMENTS CALLED FOR BY THE ABOVE ORDER.																	CONTROL OF QUALITY  SAN. VE DIS TIC. LTD. STI. KOZYATAĞI V.D: 757 029 3721 Sicil No: 531668 Tic. Sicil No: 2757029372100014					