

CERTIFICATE NO.(영문서번호) : 0001998
 DATE OF ISSUE(발행일자) : 2019-12-05
 CONTRACT(P/O) NO.(계약번호) : 28891
 PR NO.(주문서번호) : F191000108
 COMMODITY(화물명) : ERW CARBON STEEL PEE
 SPECIFICATION(규격구리) : ASTM A53 B

Page 1 of 1
 CUSTOMER(고객사):

검사증명서

MILL TEST CERTIFICATE

EN 10204 TYPE 3.1 - 2004

현대중합사(주)

HYUNDAI STEEL
 울산공장 : 울산광역시 북구 영포로 708
 705, Yeosu-poro, Buk-gu, Ulsan, Korea



No	TYPE OF PIPE END	SIZE	PCS	WEIGHT	TOTAL LENGTH	HEAT No.	Hydrostatic Test		Tensile Properties(Gage Length: 2inch)		Hardness Test		CMI Impact Test		DWT Test(°C)	
							Pressure	Spec	Base	Weld	Yield	Tensile	Y/1	EL		Max
1	ER BE	10" X 0.225" X 6.150 M	111	25.715	692.65	SU41051	980	5	474	514	339	36				
TOTAL			111	25.715	692.65											

No.	Heat No.	Chemical Composition(%)											Zn Coating	Cooper Sludge Test		HC-Test		HIC Test		CSR Test	Barrick
		C	S	Mn	P	S	CU	N	Cr	Mo	V	CA		Time	Result	psi	%	CLR	CTR		
1	SU41051	30	120	50	45	40	40	40	150	80	1000										
		Min																			
		Max																			

Heat Treatment: Non-Destructive Test (UT) | Heatmap/Banding Test: GOOD | Visual & Dimension: GOOD

본 제품은 관련 규격에 합격되었음을 보증합니다.
 This material has been manufactured, sampled, tested and inspected in accordance with the specification and has been found to meet the requirements.
 * 본 검사증명서에 영국의 규격용도인 사용자 인증서 문체가 포함되어 있습니다. 검사증명서 및 변조시문서 위조로 불이익을 당할 수 있습니다.
 * 본 검사증명서는 별도의 전자문서(전자서명 정보 포함) 형태로 출력 가능합니다. 전자문서의 내용은 원본과 동일합니다. (http://sm.hyundai-steel.com/cs/cm/bojn.jsp)
 * This Mill Test Certificate is a copy that has been printed from original electronic document(with digital signing)
 You are able to check an original electronic document at hyundai-steel.com/cs/cm/bojn.jsp * QRcode scanner App : 'QReal'

SURVEILLANCE

CA-ME-2021

H.K. CHOI