



Braće Kavrića 12
44010 SISAK
Republic of Croatia
KONTROLA KVALITETE BEŠAVNIH CIJEVI

PSK KBC 824/0br.15
Izdanje/Datum: 07/2010-03-16

Stranica/Page/Seite: 1/1

UVJERENJE O PREUZIMANJU

INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS

EN 10204:2004 - 3.1
EN 10204:2004 - 3.2

Br. (No., Nr.) 835 BC

Sisak, 23.05.2011.

Otpremnica br. (Dispatch No.; Absandliste Nr.) 262	Kupac (Customer; Besteller) CMC - Cometals Steel 6565 N.Mac Arthur Blvd, Suite 800 Irving, TX 75039 U.S.A.
--	---

Ugovor br. (Ordernumber; Bestellungsnummer) Z-9916, P.O. 65444, ITEM 007, P-4138	Norma (Standard; Norm) API 5L, 44 th ed., 2007. ASTM A 106/08, ASME SA 106/09 ASTM A 53/07, ASME SA 53/09 NACE MR 0175/03, par.A2.1	Materijal. (Grade of steel; Werkstoff) Gr-B/C/X-42 PSL 1
Predmet (Article; Gegenstand) SEAMLESS LINE PIPE BPE HOT ROLLED, IN LENGTHS 19-21 FT, PROTECTED BY BLACK VARNISH, WITH PLASTIC CAPS ON BEVELED ENDS		

Dimenzija (Dimension; Abmessung)		Količina. (Quantity; Menge)					Ispitni tlak. (Test pressure; Prüfdruck)
mm	inch	Pcs	m	ft	kg	lb	Hydrotest-Passed
--	12.750 x 0.688	32	198,67	651.8	27.038	59,608	3000 PSI/5 s

Heat No. Schmelze Nr.	C	Mn	P	S	Si	Cu	V	Mo	Al	Cr	Ni	Ti	Nb	
HT 1881	0,14	0,97	0,010	0,008	0,26	0,23	0,00	0,02	0,022	0,04	0,09	0,002	0,002	HA
	0,14	0,96	0,009	0,008	0,26	0,22	0,00	0,02	0,022	0,04	0,09	0,002	0,001	PA
	0,15	0,96	0,009	0,007	0,26	0,23	0,00	0,02	0,023	0,04	0,09	0,002	0,002	PA

Melting: E	Mehanička svojstva (Mechanical properties; Festigkeitseigenschaften)				
	Granica Yield point Streckgrenze psi min.42,100	Čvrstoća Tensile strenght Zugfestigkeit psi min.70,000	Istezanje % Elongation % Dehnung % A2" min.30.0	Test specimen Dimensions in	HARDNES TEST max 22 HRC (max 236 HB)
	46,468	70,959	47.2	L 1.50 x 0.689	147 HB

Mercury Free
Free of welding and weld repairs
Flattening test satisfactory.
Electromagnetic Inspection O.K.(5 % of wall thickness).

Ovim potvrđujemo, da je gore opisani materijal testiran i da odgovara uvjetima iz ugovoru.
We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.

IIA - Heat analysis PA - Product analysis L-Longitudinal	Inspector Notified body Sachverständige(r)	Inženjer za kvalitetu (Quality Engineer, Ingenieur der Qualität) Milica Milnović, B.Sc.
--	---	--

