



CMC Sisak d.o.o.

Braće Kavurića 12

44010 SISAK

Republic of Croatia

KONTROLA KVALITETE BEŠAVNIH CIJEVI

PSK KBC 824/obr.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.) 834 BC

Sisak, 23.05.2011.

Otpremnica br. ( Dispatch No.; Absandliste Nr.)

261

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 006, P-4135

Norma ( Standard; Norm)

API 5L, 44<sup>th</sup>ed., 2007.

Materijal, (Grade of steel;  
Werkstoff)

ASTM A 106/08, ASME SA 106/09

ASTM A 53/07, ASME SA 53/09

NACE MR 0175/03.par.A2.1

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				lb		Hydrotest-Passed
			m	ft	kg	lb			
—	12.750 x 0.406	60	366,57	1202.6	29.727	65,538	2103 PSI/5 s		

Heat No.

Schmelze Nr.

HT 1853

C	Mn	P	S	Si	Cu	V	Mo	Al	Cr	Ni	Ti	Nb	
0,20	1,12	0,012	0,010	0,30	0,26	0,02	0,02	0,030	0,06	0,08	0,002	0,002	HA
0,20	1,11	0,011	0,010	0,31	0,26	0,02	0,02	0,029	0,06	0,08	0,002	0,002	PA
0,20	1,12	0,012	0,009	0,30	0,25	0,02	0,01	0,031	0,06	0,08	0,003	0,002	PA

Melting: E

Mehanička svojstva ( Mechanical properties; Festigkeitseigenschaften)

Granica Yield point Streckgrenze psi min.42.100	Cvrstoća 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 )
56,142	79,230	39.8	L 1.48 x 0.413	165 HB

HT 1853

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 ugovora.

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

HA - Heat analysis  
PA - Product analysis  
L - Longitudinal

Inspector Notified body  
Sachverständige(r)

Inženjer za kvalitetu  
( Quality Engineer; Ingenieur für Qualität)

Mileva Milinović

