



CMC Sisak d.o.o.

Braće Kavrčića 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.) **600 BC**

Sisak, 14.04.2011.

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

209, 215

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 4, P-4131 p.p. 01

Norma ( Standard; Norm)

API 5L, 44<sup>th</sup>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  
20-25 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
--	10.750 x 0.594	71	513,36	1684.1	50.134	110,528	3000 PSI/5 s

Heat No.

Schmelze Nr.

C	Mn	P	S	Si	Cu	V	Mo	Al	Cr	Ni	Ti	Nb	
0,22	1,08	0,011	0,009	0,20	0,15	0,00	0,01	0,031	0,06	0,06	0,003	0,002	HA
0,21	1,08	0,011	0,009	0,20	0,15	0,00	0,01	0,029	0,06	0,06	0,002	0,001	PA
0,21	1,09	0,011	0,008	0,20	0,15	0,00	0,01	0,028	0,06	0,06	0,002	0,001	PA
0,14	0,99	0,010	0,011	0,27	0,25	0,00	0,02	0,027	0,08	0,10	0,002	0,002	HA
0,14	0,98	0,009	0,010	0,26	0,24	0,00	0,02	0,027	0,08	0,10	0,002	0,001	PA
0,14	0,98	0,010	0,010	0,26	0,24	0,00	0,02	0,026	0,08	0,10	0,002	0,001	PA

Melting: E

Mehanička svojstva ( Mechanical properties; Festigkeitseigenschaften)

Granica Yield point, Streckgrenze psi min.42.000	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 )
53,972	82,118	46,1	L 1.51 x 0.630	171 HB
54,039	73,453	45,6	L 1:50 x 0.598	154 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 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  
Sachverständiger(r)

Inženjer za kvalitetu  
( Quality Engineer, Ingénieur der Qualität)

Mileva Milnović

