



CMC Sisak d.o.o.

Braće Kavurića 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.) 582 BC

Sisak, 14.04.2011.

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

140

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 008, P-3087

Norma (Standard; Norm)

API 5L, 44thed., 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
38-42 FT, PROTECTED BY BLACK VARNISH, WITH PLASTIC CAPS
ON BEVELED ENDS

Dimenzija (Dimension; Abmessung)

Količina, (Quantity; Menge)

Ispitni tlak, (Test pressure.
Prüfdruck)

Hydrotest-Passed

mm	inch	Pcs	m				ft				kg				lb			
—	5.563 x 0.258	290	1817,63	5963.3	40.995	90,365	2350 PSI/5 s											

Heat No. Schmelze Nr.	C		P		S	Si	Cu	V	Mo	Al	Cr	Ni	Ti	Nb	CE max 0,43
	max 0,23	Mn	max 0,015												
HA HT 1621	0,15	0,79	0,009	0,009	0,26	0,24	0,00	0,02	0,027	0,12	0,10	0,003	0,003	-	
PA	0,15	0,79	0,008	0,009	0,26	0,23	0,00	0,02	0,026	0,12	0,09	0,002	0,002	0,33	
PA	0,15	0,79	0,008	0,009	0,26	0,24	0,00	0,02	0,026	0,12	0,09	0,002	0,002	0,33	

Melting: E

Mehanička svojstva (Mechanical properties; Festigkeitseigenschaften)

Granica Yield point. Streckgrenze psi min.42.000	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)	
HT 1621	53,506	74,253	31.5	L 1.00 x 0.244	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
Sachverständige(r)

Inženjer za kvalitetu
(Quality Engineer ; Ingenieur der Qualität)

Mileva Milnović, B.Sc.

