



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.) 1593 BC

Sisak, 11.07.2011

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

244, 257

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 009, P-3089

Norma (Standard; Norm)
API 5L, 44th 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/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
—	5.563 x 0.375	170	1074,51	3522,0	34.135	75,264	3000 PSI/5 s

Talina br.
Heat No.
Schmelze Nr.

Kemijska analiza (Chemical analysis; Chemische Analyse) %

	C	Mn	P	S	Si	Cu	V	Mo	Al	Cr	Ni	Ti	Nb	
HT 1623	0,14	0,77	0,009	0,009	0,27	0,21	0,00	0,02	0,026	0,09	0,10	0,003	0,003	HA PA PA
	0,14	0,77	0,009	0,008	0,26	0,21	0,00	0,02	0,025	0,08	0,10	0,002	0,002	
	0,14	0,76	0,008	0,008	0,26	0,21	0,00	0,02	0,025	0,08	0,10	0,002	0,002	

Melting: E

Mehanička svojstva (Mechanical properties; Festigkeitseigenschaften)

Granica Yield point, Streckgrenze psi	Čvrstoća Tensile strenght Zugfestigkeit psi	Istezanje % Elongation %, Dehnung % A2"	Test specimen Dimensions in	HARDNES TEST max 22 HRC (max 236 HB)
min.42,100	min.60,200	min.30.0		
44,941	69,243	41.3	1.00 x 0.389	144 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
Ingenieur, Ingenieur der Qualität
Sisak
7/1
Zvezda Milnović, B.Sc.