



CMC Sisak d.o.o.

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.) **601 BC**  
Sisak, 15.04.2011.

Otpremnica br. ( Dispatch No.; Absandliste Nr.) **204**  
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 2, P-4126 p.p. 01  
Predmet ( Article; Gegenstand)  
SEAMLESS LINE PIPE BPE HOT ROLLED, IN LENGTHS  
19-21 FT, PROTECTED BY BLACK VARNISH, WITH PLASTIC CAPS  
ON BEVELED ENDS  
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

Dimenzija ( Dimension; Abmessung)		Količina ( Quantity; Menge)					Ispitni tlak ( Test pressure; Prüfdruck )	
mm	inch	Pcs	m	ft	kg	lb	Hydrotest-Passed	
—	8.625 x 0.500	70	435,93	1429.9	28.955	63,833	3000 PSI/5 s	

Heat No. Schmelze Nr.	Mehanička svojstva ( Mechanical properties; Festigkeitseigenschaften)													
	C	Mn	P	S	Si	Cu	V	Mo	Al	Cr	Ni	Ti	Nb	
HT 1668	0,18	1,05	0,007	0,009	0,24	0,23	0,00	0,02	0,028	0,06	0,07	0,003	0,002	HA
	0,18	1,04	0,006	0,008	0,23	0,22	0,00	0,02	0,028	0,05	0,07	0,002	0,001	PA
	0,18	1,04	0,007	0,007	0,23	0,22	0,00	0,02	0,028	0,05	0,07	0,002	0,001	PA
HT 1669	0,18	1,06	0,007	0,007	0,22	0,19	0,00	0,02	0,030	0,08	0,07	0,003	0,002	HA
	0,18	1,05	0,006	0,006	0,22	0,19	0,00	0,02	0,027	0,07	0,07	0,003	0,001	PA
HT 1667	0,18	1,05	0,006	0,007	0,22	0,19	0,00	0,02	0,028	0,07	0,07	0,003	0,001	PA
	0,18	1,04	0,006	0,008	0,23	0,23	0,00	0,02	0,029	0,06	0,08	0,003	0,002	HA
	0,18	1,03	0,006	0,007	0,22	0,22	0,00	0,02	0,025	0,06	0,08	0,002	0,001	PA
0,18	1,03	0,006	0,006	0,22	0,22	0,00	0,02	0,026	0,06	0,08	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 % Elongallon %, Dehnung % A2" min.30.0
HT 1668	55,574	74,252	40.2
HT 1669	55,542	74,391	41.3
HT 1667	51,453	75,843	44.4

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

