

SILCOTUB S.A.
93, MIHAI VITEAZU BLVD.
45009 ZALAU, SALAJ
ROMANIA
tel: 0040 260 620720
fax: 0040 260 761531



Ihre Bestellung A14-00774_Pos.

INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRUEFZEUGNIS (UNI EN 10204 3.2 / ISO 10474 3.2)

Number / Nummer:
02/13/09364
Page / Seite:
3 / 7

Date / Datum: May 31, 2013
Customer's Reference / Kunden Referenz Nr.:
Customer's Order Item / Kunden Bestell-Nr.:
Manufacturer's Work Order N° / Auftrags-Nr.:
Surface / Oberfläche:
INT AND EXT BARE
ROHSCHWARZ
Ends / Enden:
PLAIN ENDS (SQUARE CUT)
GLATTEN ENDEN
Nominal Weight / Theor. Gewicht:
2.04 lb/ft
3.04 kg/m

Customer / Kunde: BUHLMANN R.F.S. GMBH & CO.		Product Type / Art des Produkts: See note nr.1 Sehen Sie Anmerkung nr.1	
Manufacturing Process / Herstellungsprozess: NORMALIZED		Standard or Specification / Norm oder Spezifikation: ACCORDING TO EN 10216-2 TC2, AD2000W4, PED, EK120232 R.01 + TEMP. BUHLMANN-0071 GEM. EN 10216-2 TC2, AD2000W4, PED, EK120232 R.01 + TEMP. BUHLMANN-0071	
Dimensions / Abmessung: ø 31.8mm O.D. x 4.5mm W.T.		Schedule / Schedule: Length / Länge: 6000 mm + 6700 mm	

CHEMICAL COMPOSITION / CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

H: Heat / Charge	Max: Maximum / Maximal	Min: Minimum / Minimal	P: Product / Produkt
------------------	------------------------	------------------------	----------------------

IMPACT TEST / KERBSCHLAGPROBE

Type/Typ: ISOV		Orientation/Richtung: L		Unit / Einheit: JOULE	
Heat N°	Zone	Unit/Ergebnis: °C	Req. Min. Avg. -	Results / Ergebnisse	
Charge N°	Probe Nr.	Size / Abmessung: mm			
730223	K4769 L	10 x 2.50	27.0	28.0	28.0
		B	AM	2	3

Alt: As manufactured / wie geliefert
Avg: Average / Mittelwert
B: Body / Körper
L: Longitudinal / Längs
Und. Min. Req: Individual Minimum Required / mindestens gef. Einzelwert
Req. Min. Avg: Required minimum average / mindestens gef. Mittelwert
L: Location of sample / Probenentnahme
Sc: Specimen condition / Probenzustand
Temp: Temperature / Temperatur

FLATTENING TEST / Falversuch

Standard / Standard:		Standard / Standard:	
Heat N°	Zone	Heat N°	Zone
Charge N°	Probe Nr.	Charge N°	Probe Nr.
730223	K4769 L	730223	K4769 L
	E1		E1
	AM		AM
	Test Frequency		Test Frequency
	Probefrequenz		Probefrequenz
	pieces of the lot		pieces of the lot
	Result		Result
	Ergebnis		Ergebnis
	Final		Final
	Gut		Gut

Alt: As manufactured / wie geliefert
E1 / E2: Ends of Sampling / Probenende
Sc: Specimen condition / Probenzustand

This certificate is issued by a computerized system and is valid with electronic signature. On the original certificate the trade-mark graph cannot be stamped. In case the owner of the original certificate would require a copy of it, he must attach its conformity to the original one. Every sign without the responsibility for any falsified or not allowed use. Any alteration and/or falsification will be subjected to the law.

FOR03171



SILCOTUB S.A.
23, VRAHYTEKOU BLD.
42009 ZALAU, SALAJ
ROMANIA
tel: 0040 260 020720
fax: 0040 260 061501

INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRUEFZEUGNIS
(UNI EN 10204 3.2 / ISO 10474 3.2)

Number / Nummer: 02213/09364
Page / Seite: 4 / 7
Date / Datum: May 31, 2013

Customer / Kunde: BUHLMANN R.F.S. GMBH & CO.

Manufacturing Process / Herstellungsprozess:

NORMALIZED

Standard or Specification / Norm oder Spezifikation:

ACCORDING TO EN 10216-2 TC2, AD2000W4, PED, EX120232 R.01 + TEMP. BUHLMANN-0071
GEM, EN 10216-2 TC2, AD2000W4, PED, EX120232 R.01 + TEMP. BUHLMANN-0071

Dimensions / Abmessungen:

ø 31.8mm O.D. x 4.5mm W.T.

Product Type / Art des Produkts:

See note nr.1

Sehen Sie Anmerkung nr.1

Steel Grade / Werkstoff:

STEEL, 18MO3 TC2

Quantity / Menge: 60Pcs/Pz

1133'10" ft

2418,4 lb

1097 kg

304 Kgf/m

FLARING TEST / AUFWEITVERSUCH

Standard / Standard:	Heat N°	Sample N°	Zone	Sc	Test Frequency	Result
Change N°:	Probe N°:	Zone:	Sc:	Test Frequency:	Result:	Ergebnis:
73023	K07501 L	E1	AM	pieces of the bar	Good / Gut	

Standard / Standard:	Heat N°	Sample N°	Zone	Sc	Test Frequency	Result
Change N°:	Probe N°:	Zone:	Sc:	Test Frequency:	Result:	Ergebnis:
73023	K07701 L	E1	AM	pieces of the bar	Good / Gut	

AM: As manufactured / wie geliefert

E1/E2: Ends of Sampling / Probenende

Sc: Specimen condition / Probenzustand

This certificate is issued by a recognized system and is valid only for the specified product. On the original certificate the trade-mark given control. The user is allowed to use the mark of the system only if he has received a copy of it. The user must also comply with the original one. Having been issued the reasons being for any violation or not provided. Any violation of the conditions will be reported to the user.

Das Zertifikat wird durch ein anerkanntes System ausgestellt und ist nur für das spezifizierte Produkt gültig. Das Original ist zu kontrollieren. Der Nutzer ist nur berechtigt, das System-Markenzeichen zu verwenden, wenn er eine Kopie des Originals erhalten hat. Der Nutzer muss auch die Originalanforderungen befolgen. Bei Verstößen gegen die Bedingungen wird dies dem Nutzer mitgeteilt.

FOR03171