



thyssenkrupp

Abchrift aus einer Prüfbescheinigung gemäß EN 10204, Ausgabe 2005
Transcript of an inspection document according to EN 10204, Edition 2005

Werksbescheinigung/ Declaration of compliance with the order:	2.1	Werkszeugnis/ Test report:	2.2	Abnahmeprüfzeugnis/ Inspection certificate:	3.1 X	Abnahmeprüfzeugnis/ Inspection certificate:	3.2
Zeugnis-Nr./Certificate no.: TV16043S-16HLSH01E1604CN-01				Datum/Date: 11.04.2016			
Bestell-Nr./Order no.:				Lieferschein-Nr./Delivery note no.:			
Erzeugnis/Product: Nickel copper tube 9.52 x 0.8 x 5800				Werkstoff/Material grade: ASME F111/C70600-H80		Liefermenge/Weight: 2,050 kg	
Kunde/Customer:				Unsere Auftrags-Nr./Our order no.: 16LN00210			
Schmelze-/Los-Nr./Heat-/Lot-no.: LW-01 / C70600S160105M313							



Chemische Zusammensetzung/Chemical composition (in %):

C	Si	Mn 0.8057	P	S	Al	N	Cr	Mo	Cu Rem
Ni	Fe 1.1703	Mg	Zn 0.0437	Ti	Ga	V	B	Ca	Co
Pb 0.0030	Sn	Nb	Bi	Ni+Co 9.1598	Total 99.94				

Mechanische Eigenschaften/Mechanical properties:

Lieferzustand/Delivery condition:						
Dehngrenze/Proofed strength <input type="checkbox"/> $R_{p0,2}$ [N/mm ²] <input type="checkbox"/> $R_{p1,0}$ [N/mm ²]:			Streckgrenze/Yield strength R_{eH} [N/mm ²]:			
Dehnung/Elongation A [%]:			Zugfestigkeit/Tensile strength R_m [N/mm ²]:			
Härte/ Hardness [HB, HV, HRC]	Einzelwerte/Individual values:		Mittelwert/ Mean value:	Kerbschlag- arbeit/ Impact test: (°C) [J]	Einzelwerte/Individual values:	Mittelwert/ Mean value:

Prüftemperatur/Test temperature [°C]:	Elektrische Leitfähigkeit/Electric conductivity [m/(Ω mm)]:
--	--

Andere Prüfungen am Erzeugnis/Other product tests: O.D. 9.49-9.54 Thickness 0.80-0.84 Length 5801-5802
--

Ergänzende Angaben/Supplementary information:
--