## Analysebericht



Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.

Bericht-Nr.: #2017-189 Herstellernummer: PGFA16

EAN: 4250914800425

Element		%	±	2σ	Min	Max
Kupfer	Cu	59,796	±	0,633	57,000	60,000
Zink	Zn	37,440	±	0,537	37,000	41,500
Blei	Pb	1,928	±	0,184	1,600	2,200
Eisen	Fe	0,059	±	0,028	0,000	0,300
Nickel	Ni	0,094	±	0,047	0,000	0,100
Zinn	Sn				0,000	0,300
Aluminium	Al				0,000	0,050

Der Nachweis über die Eignung in Trinkwasserinstallationen nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) ist somit erbracht.

Das geprüfte Material entspricht den Vorgaben des Umweltbundesamtes bezüglich der "Bewertungsgrundlagen für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser"- UBA-Positivliste. Der Werkstoff erfüllt laut Umweltbundesamt die Norm **DIN 50930-6**, die Aussagen bezüglich der Korrosionsbeständigkeit darlegt.

Werkstoff: CW617N (CuZn40Pb2)

Olaf Mariusch Geschäftsführer Hildesheim, Montag, 3. April 2017

Marc Manusch Leitung Technik & Qualitätswesen

Manus