## Analysebericht



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

Bericht-Nr.: #2017-66 Herstellernummer: PGVM14

EAN: 4250914800128

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	60,977	±	0,492	58,000	▼	63,000
Zink	Zn	37,483	±	0,426	33,500		41,500
Blei	Pb	1,375	±	0,134	0,200		1,400
Eisen	Fe	0,092	±	0,036	0,000		0,300
Zinn	Sn				0,000		0,500
Aluminium	Al				0,300		0,900
Nickel	Ni				0,000		0,200
Mangan	Mn				0,000		0,050
Silizium	Si				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: CC575S (CuZn39Pb1AI)

Olaf Mariusch Geschäftsführer Hildesheim, Montag, 3. April 2017

Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen

Manus