

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


Bericht-Nr.: #2017-224
Herstellernummer: PGHA16X
EAN: 4250914802900

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	61,056	±	0,468	58,000		63,000
Zink	Zn	37,495	±	0,398	33,500		41,500
Bismut	Bi	0,720	±	0,099			
Blei	Pb	0,376	±	0,080	0,200		1,400
Nickel	Ni	0,169	±	0,039	0,000		0,200
Eisen	Fe	0,160	±	0,039	0,000		0,300
Zinn	Sn				0,000		0,500
Aluminium	Al				0,300		0,900
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 (CuZn39Pb1Al)


Olaf Mahusch
Geschäftsführer

Hildesheim, Montag, 3. April 2017


Marc Mahusch
Leitung Technik & Qualitätswesen