



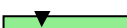



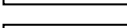


Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.

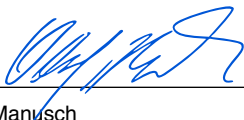
Bericht-Nr.: #2019-1039
Herstellernummer: PGNX16-QP
EAN: 4250914815191

Element		% ± 2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	60,899 ± 0,367	58,000		63,000
Zink	Zn	37,109 ± 0,316	33,500		41,500
Blei	Pb	1,496 ± 0,102	0,200		1,400
Zinn	Sn	0,172 ± 0,062	0,000		0,500
Eisen	Fe	0,092 ± 0,027	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,044 ± 0,025	0,000		0,200
Mangan	Mn	0,000 ± 0,036	0,000		0,050
Silizium	Si		0,000		0,050
Aluminium	Al		0,300		0,900

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: CC757S (CuZn39Pb1Al)



Olaf Manusch
Geschäftsführer

Hildesheim, Montag, 20. Mai 2019



Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen