

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

Bericht-Nr.: #2019-1024
Herstellernummer: PGNX33-QP
EAN: 4250914815214

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	59,719	±	0,714	57,000		60,000
Zink	Zn	37,944	±	0,624	37,000		41,500
Blei	Pb	2,108	±	0,233	1,600		2,200
Eisen	Fe	0,138	±	0,058	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,066	±	0,051	0,000		0,100
Zinn	Sn	0,000	±	0,152	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 Manusch
Geschäftsführer

Hildesheim, Montag, 20. Mai 2019

Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen