

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


Bericht-Nr.: #2017-442
Herstellernummer: PGBOX1-Box
EAN: 4250914808261

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	58,056	±	0,451	57,000		60,000
Zink	Zn	39,923	±	0,406	37,000		41,500
Blei	Pb	1,623	±	0,132	1,600		2,200
Eisen	Fe	0,178	±	0,040	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,099	±	0,034	0,000		0,100
Zinn	Sn	0,070	±	0,058	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, 31. August 2017


Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen