





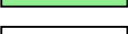
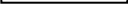


Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.


Bericht-Nr.: #2017-261
Herstellernummer: PGHPEDA 10/20/30
EAN: 4250914807110 / 4250914805284 / 4250914804119

Element		% ± 2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	63,235 ± 0,555	63,000		64,500
Zink	Zn	36,371 ± 0,456	34,500		37,000
Eisen	Fe	0,185 ± 0,044	0,000		0,300
Blei	Pb	0,131 ± 0,056	0,000		0,200
Zinn	Sn	0,000 ± 0,238	0,000		0,300
Arsen	As	0,000 ± 0,069	0,040		0,140
Mangan	Mn	0,000 ± 0,057	0,000		0,100
Aluminium	Al		0,200		0,700

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: CuZn35Al-C


Olaf Manusch
Geschäftsführer

Hildesheim, Montag, 3. April 2017


Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen