Analysebericht

PaulGurkes GmbH

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

Bericht-Nr.: **#2019-933**
Herstellernummer: **PG52T7-Körper**
EAN: **4250914803501**

Element		%	±	2σ	Min	Max
Kupfer	Cu	59,976	±	0,710	57,000	60,000
Zink	Zn	38,129	±	0,616	37,000	41,500
Blei	Pb	1,617	±	0,199	1,600	2,200
Eisen	Fe	0,182	±	0,061	0,000	0,300
Nickel	Ni	0,095	±	0,052	0,000	0,100
Zinn	Sn	0,000	±	0,187	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, Dienstag, 8. Januar 2019

Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen

Umweltbundesamt: „Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser",

(abgerufen am Dienstag, 8. Januar 2019).