


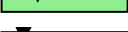


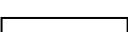
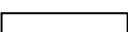
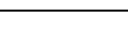


Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.


**Bericht-Nr.:** #2017-446  
**Herstellernummer:** PGBOX1-Armatur  
**EAN:** 4250914808261

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	59,941	±	0,430	58,000		63,000
Zink	Zn	38,468	±	0,379	33,500		41,500
Blei	Pb	1,360	±	0,117	0,200		1,400
Eisen	Fe	0,087	±	0,031	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,035	±	0,029	0,000		0,200
Zinn	Sn	0,000	±	0,058	0,000		0,500
Mangan	Mn	0,000	±	0,028	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-C)

  
Olaf Manusch  
Geschäftsführer

Hildesheim, 31. August 2017

  
Marc Manusch  
Leitung Technik & Qualitätswesen