

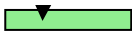





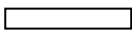


Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.


**Bericht-Nr.:** #2017-731  
**Herstellernummer:** PGHPAR-2W / PGHPAR-2W-B  
**EAN:** 4250914808766 / 4250914808711

Element		% ± 2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	63,495 ± 0,691	62,000		64,000
Zink	Zn	34,869 ± 0,572	32,500		36,500
Blei	Pb	1,320 ± 0,183	1,200		1,600
Nickel	Ni	0,120 ± 0,059	0,000		0,200
Eisen	Fe	0,069 ± 0,048	0,000		0,300
Zinn	Sn	0,000 ± 0,144	0,000		0,300
Arsen	As	0,000 ± 0,235	0,020		0,150
Mangan	Mn	0,000 ± 0,062	0,000		0,100
Aluminium	Al		0,500		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: CW625N (CuZn35PbAlAs)

  
Olaf Manusch  
Geschäftsführer

Hildesheim, 3. Oktober 2017

  
Marc Manusch  
Leitung Technik & Qualitätswesen