





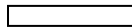








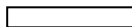
Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.

Bericht-Nr.: #2022-1307
Herstellernummer: PGWABNX-B
EAN: 4250914818451

Bauteil: Anschlussgewinde

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	58,919	±	0,717	57,000		60,000
Zink	Zn	38,828	±	0,629	37,000		41,500
Blei	Pb	2,115	±	0,229	1,600		2,200
Eisen	Fe	0,136	±	0,057	0,000		0,300
Zinn	Sn	0,000	±	0,137	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,000	±	0,065	0,000		0,100
Aluminium	Al				0,000		0,050


Bauteil: Gusskörper

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	58,703	±	1,262	57,000		60,000
Zink	Zn	38,663	±	1,106	37,000		41,500
Blei	Pb	2,176	±	0,405	1,600		2,200
Eisen	Fe	0,247	±	0,124	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,210	±	0,111	0,000		0,100
Zinn	Sn	0,000	±	0,336	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, 26. Oktober 2022


ppa. Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen