

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

Bericht-Nr.: #2022-1320 + 1322
Herstellernummer: PGWABNX (-AR/-ARB)
EAN: 4250914817676 / 4250914817669

Bauteil: Anschlussgewinde

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	59,426	±	0,592	57,000		62,000
Zink	Zn	37,609	±	0,512	33,500		41,000
Blei	Pb	2,555	±	0,205	2,500		3,500
Eisen	Fe	0,214	±	0,055	0,000		0,500
Zinn	Sn	0,139	±	0,085	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,055	±	0,042	0,000		0,200

Bauteil: Gusskörper

Element		%	±	2σ	Min		Max
Kupfer	Cu	59,832	±	1,350	57,000		60,000
Zink	Zn	37,729	±	1,145	37,000		41,500
Blei	Pb	2,155	±	0,415	1,600		2,200
Eisen	Fe	0,283	±	0,134	0,000		0,300
Zinn	Sn	0,000	±	0,400	0,000		0,300
Nickel	Ni	0,000	±	0,113	0,000		0,100
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: CW614N (CuZn39Pb3) + CW617N (CuZn40Pb2)

Olaf Manusch
Geschäftsführer

Hildesheim, 26. Oktober 2022

ppa. Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen