






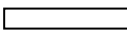
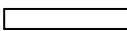


Die Probe wurde mittels Röntgenfluoreszenzanalyse getestet und hat folgendes Messergebnis erbracht.

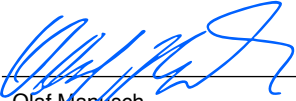
Bericht-Nr.: #2022-1364
Herstellernummer: PGNX56-B
EAN: 4250914818475

| Element | | % ± 2σ | Min | | Max |
|-----------|----|----------------|--------|---|--------|
| Kupfer | Cu | 61,640 ± 0,946 | 58,000 |  | 63,000 |
| Zink | Zn | 36,313 ± 0,802 | 33,500 |  | 41,500 |
| Blei | Pb | 1,573 ± 0,268 | 0,200 |  | 1,400 |
| Zinn | Sn | 0,218 ± 0,154 | 0,000 |  | 0,500 |
| Nickel | Ni | 0,122 ± 0,075 | 0,000 |  | 0,200 |
| Eisen | Fe | 0,111 ± 0,072 | 0,000 |  | 0,300 |
| Mangan | Mn | 0,000 ± 0,079 | 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, 26. Oktober 2022


ppa. Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen