

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


Bericht-Nr.: #2017-320
Herstellernummer: PGRSTAND
EAN: 4250914808155

| Element | | % ± 2σ | Min | | Max |
|-----------|----|----------------|--------|--|--------|
| Kupfer | Cu | 61,890 ± 1,018 | 62,000 | | 64,000 |
| Zink | Zn | 36,202 ± 0,846 | 32,500 | | 36,500 |
| Blei | Pb | 1,588 ± 0,278 | 1,200 | | 1,600 |
| Eisen | Fe | 0,190 ± 0,089 | 0,000 | | 0,300 |
| Nickel | Ni | 0,128 ± 0,080 | 0,000 | | 0,200 |
| Zinn | Sn | 0,000 ± 0,256 | 0,000 | | 0,300 |
| Arsen | As | 0,000 ± 0,373 | 0,020 | | 0,150 |
| Mangan | Mn | 0,000 ± 0,115 | 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, Montag, 3. April 2017


Marc Manusch
Leitung Technik & Qualitätswesen