

Herstellereklärung

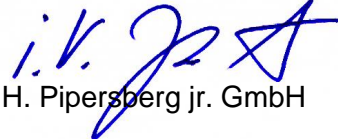
Wasserzähler (Neuzähler) nach DIN50930-6 UBA - DVGW W421

Hiermit bestätigen wir, Hermann Pipersberg jr. GmbH – Felder Hof 2 – 42899 Remscheid, dass unsere Neuzähler-Baureihe MNK mit Chargenkennzeichnung den Anforderungen der TrinkWV 2001, den Vorgaben der DVGW W421, der DIN50930-6 und der Metall-Bewertungsgrundlage vom 19.01.2016 des Umweltbundesamtes (UBA) entspricht.

Die Materialbezeichnung ist **CC770S**, welche auf der UBA Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser vom 19.01.2016 unter Punkt 2.8 gelistet ist.

Jeder Zähler besitzt eine Chargenkennzeichnung in Form von Jahr-Gießmonat-Gießcharge in erhabener Prägung, und wird mit zugehörigem Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN10204 ausgeliefert. Eine Rückverfolgbarkeit zum Rohmessing ist somit gewährleistet. Dies gilt für die Zählergrößen Q3:4, Q3:10 und Q3:16 .

Mit freundlichen Grüßen



H. Pipersberg jr. GmbH

Remscheid, den 02.01.2018

19. Januar 2016

Bewertungsgrundlage

Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (Metall-Bewertungsgrundlage)¹

2.8 Kupfer-Zink-Blei-Arsen-Aluminium-Legierungen

2.8.1 Kategoriegrenzen

Legierungsbestandteile (% (m/m)):

Cu	Zn	Pb	As	Al
≥ 61,0 %	Rest	0,2 % - 2,2 %	0,02 % - 0,15 %	0,02 % - 1,0 %

+ Zusätzlich möglicher Legierungsbestandteil

Unvermeidbare Begleitelemente (% (m/m)):

Fe	Mn	Ni	Sn
≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	≤ 0,2 %	≤ 0,5 %

2.8.2 Referenzwerkstoff

Legierungsbestandteile (% (m/m)):

Cu	Zn	Pb	As	Al
61,0 % - 63,0 %	Rest	1,4 % - 1,6 %	0,09 % - 0,13 %	0,5 % - 0,7 %

Unvermeidbare Begleitelemente (% (m/m)):

Fe	Mn	Ni	Sn
≤ 0,3 %	≤ 0,1 %	0,15 % - 0,25 %	≤ 0,3 %

Bei Vergleichsuntersuchungen nach DIN EN 15664-1 im Kontaktwasser zu bestimmende Elemente: Aluminium, Arsen, Blei, Kupfer, Nickel, Zink

2.8.3 Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe

2.8.3.1 CC770S (CuZn36Pb-C)

Bezeichnung	Produktgruppe
CC770S (CuZn36Pb-C)	B und C

Legierungsbestandteile (% (m/m)):

Cu	Zn	Pb	As	Al
62,0 % - 64,0 %	Rest	0,2 % - 1,6 %	0,04 % - 0,14 %	0,5 % - 0,7 %

Unvermeidbare Begleitelemente (% (m/m)):

Fe	Mn	Ni	Sn
≤ 0,3 %	≤ 0,1 %	≤ 0,2 %	≤ 0,3 %