

PRÜFZEUGNIS (V)

entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie über die Untersuchung von Gummiprüben "Probepplatten aus BELPA CSA 50 GREEN" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Elastomerleitlinie des UBA)

Hersteller: Montero FyE, S.A., Barakaldo Bizkaia, Spanien
 Art der Proben: Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben: "Probepplatten aus BELPA CSA 50 GREEN"
 Art der Prüfkörper: gelieferte Probepplatten
 Eingang der Proben: 15.03.2016
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: 5-0472/21 AB01

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 217/21 vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n.n	n.n	n.n	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,05	0,03	0,03	≤ 0,5

Formaldehyd [mg/l] [C _{Tap}]	<0,0001	<0,0001	<0,0001	≤ 0,75
Zink*) [mg/l] [C _{Tap}]	<0,0002	<0,0002	<0,0002	≤ 0,25
Primäre Aromatische Amine*) [mg/l] [C _{Tap}]	n.n	n.n	n.n	≤ 0,0001
Sekundäre Amine*) [mg/l] [C _{Tap}]	0,0022	0,0020	0,0013	≤ 0,25
N-Nitrosamine*) [mg/l] [C _{Tap}]	0,000008	0,000006	0,000004	≤ 0,0003

2 Rezepturbestandteile, die der Gehalt unterliegen*)	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach Elastomerleitlinie
------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------

3. EN 1400-3:2002

2-Mercaptobenzothiazol*) [mg/kg]	0,071	≤ 0,4 mg/kg
----------------------------------	-------	-------------

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

Die untersuchten Proben "Probepplatten aus BELPA CSA 50 GREEN" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Dichtungen für Rohre mit DN < 80mm.

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 0170/16) vom 21.06.20216 und wurde verlängert.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 31.12.2021.

Bei der Konformitätsaussage wird die Messunsicherheit des Prüflabors nicht berücksichtigt.

Karlsruhe, den 26.04.2021

Dr.-Ing. J. Ruppert / i.V. B. Stulz
Leiter Prüfstelle



Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet