

PRÜFZEUGNIS

entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie über die Untersuchung von "Probepplatten aus Werkstoff novatec® PREMIUM XP" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Elastomerleitlinie des UBA)

Hersteller: Frenzelit GmbH, Bad Berneck
 Art der Proben: Flachdichtungsqualität
 Bezeichnung der Proben: "Probepplatten aus Werkstoff novatec® PREMIUM XP"
 Art der Prüfkörper: Probeplatte
 Eingang der Proben: 18.04.2017
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0174/17

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 320/17 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.nb	n.nb	n.nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,13	0,07	0,06	≤ 0,5

Formaldehyd [mg/l] [C _{Tap}]	<0,0002	<0,0002	<0,0002	≤ 0,75
Zink*) [mg/l] [C _{Tap}]	0,108	0,116	0,119	≤ 3,0
Sekundäre Amine*) [mg/l] [C _{Tap}]	0,000026	0,000015	0,000007	≤ 0,25
Primäre Aromatische Amine*) [µg/l]	n.n	n.n	n.n	≤ n.n.**)

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

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

**) n.n. gemäß der Elastomer-LL

Die untersuchten Proben "Probepplatten aus Werkstoff novatec® PREMIUM XP" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im gesamten Bereich Dichtungen.

Anmerkung:

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

Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.

Anmerkung zur Gültigkeit des Prüfzeugnisses: Prüfungen/Prüfberichte sind gemäß KTW-BWGL (Ausgabe 07.03.2022) bis zum Ende der Übergangsfrist am **01.03.2025 gültig**

Karlsruhe, den 13.07.2017

Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković
Leiter der Prüfstelle

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

Das Technologiezentrum Wasser ist eine Einrichtung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – Technisch-wissenschaftl. Verein –

Technologiezentrum Wasser
Prüfstelle Wasser
Wasserwerkstraße 4
76137 Karlsruhe, Germany

T +49 (0)721 9 31 63-0
F +49 (0)721 9 31 63-99
pruefstelle@tzw.de, www.tzw.de