

PRÜFZEUGNIS

entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie über die Untersuchung von "Probeplatten aus Werkstoff novapress® 260, grün" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Elastomerleitlinie des UBA)

Hersteller:	Frenzelit-Werke GmbH, Bad Berneck
Art der Proben:	Flachdichtungsqualität
Bezeichnung der Proben:	"Probeplatten aus Werkstoff novapress® 260, grün"
Art der Prüfkörper:	gelieferte Probeplatten
Eingang der Proben:	01.12.2016 und 03.03.2017
Probenehmer:	Auftraggeber
TZW-Az.:	KA 0097/17 und KA 0435/16

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 763/16 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.b	n.n.b	n.n.b	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,18	0,09	0,04	≤ 0,5

Formaldehyd [mg/l] [C _{Tap}]	<0,0001	<0,0001	<0,0001	≤ 0,75
Sekundäre Amine*) [mg/l] [C _{Tap}]	0,000092	0,000020	0,000016	≤ 0,25

Primäre Aromatische Amine*) [µg/l]	n.n	n.n	n.n	≤ n.n.**)
------------------------------------	-----	-----	-----	-----------

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

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

**) n.n. gemäß der Elastomer-LL

Die untersuchten Proben "Probeplatten aus Werkstoff novapress® 260, grün" 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.

Karlsruhe, den 02.05.2017



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

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**

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