

# PRÜFZEUGNIS

entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie über die Untersuchung von Gummiprüben "Probepplatten aus Tesnit BA-GL3000" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Elastomerleitlinie des UBA)

Hersteller: DONIT TESNIT d.o.o., Medvode, Slowenien  
 Art der Proben: Flachdichtungsqualität  
 Bezeichnung der Proben: "Probepplatten aus Tesnit BA-GL3000"  
 Art der Prüfkörper: gelieferte Probepplatten  
 Eingang der Proben: 28.07.2017  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 TZW-Az.: KA 0104/18

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 178/17 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	GS 2 faulig, LM	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,03	0,01	0,01	≤ 0,5
Formaldehyd [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	<0,0002	<0,0002	<0,0002	≤ 0,75
Zink*) [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,021	0,018	0,016	≤ 3,0
Sekundäre Amine*) [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,0125	0,0105	0,0085	≤ 0,25
2-Mercaptobenzothiazol*)	0,00005	0,00003	0,00005	≤ 0,25
Primäre Aromatische Amine*) [µg/l]	n.n	n.n	n.n	≤ n.n.**)
4 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 Tesnit BA-GL3000" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Elastomerleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich im gesamten Bereich Dichtungen.

### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 294/17) vom 20.10.2017 und wurde umgeschrieben. 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 27.03.2018

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.