

# PRÜFZEUGNIS

entsprechend der Übergangsregelung der Elastomerleitlinie über die Untersuchung von Flachdichtungsqualität "NA1002 (grün)" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Elastomerleitlinie des UBA)

Hersteller: Teadit Deutschland GmbH, Köln  
 Art der Proben: Flachdichtungsqualität  
 Bezeichnung der Proben: "NA1002 (grün)"  
 Art der Prüfkörper: Probeplatten  
 Eingang der Proben: 31.08.2017  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 TZW-Az : KA 0337/17

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 339 /17 vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest:

3. 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	n icht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,13	0,09	0,07	≤ 0,5

Formaldehyd [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,015	0,011	0,010	≤ 0,75
Zink*) [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,031	0,024	0,024	≤ 3,0
Sekundäre Amine*) [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,0201	0,0152	0,0114	≤ 0,25
N-Nitrosamine*) [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,000008	0,000004	0,000003	≤ 0,0003
2-Mercaptobenzothiazol*)[mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,0062	0,0046	0,0035	≤ 0,25

	1.-3. Tag	4.-6.Tag	7.-9.Tag	14.-17.Tag	21.-24.Tag	28.-31.Tag	Richtwert
Primäre Aromatische Amine*) [mg/l] [C <sub>Tap</sub> ]	0,00048	0,00046	0,00022	0,00007	0,00004	<0,00003	≤ 0,0001

	1.-3. Tag	4.-6.Tag	7.-9.Tag	
8 Rezepturbestandteile, die der Gehemhaltung unterliegen*)	Richtwert eingehalten			Trinkwasser-SML-Werte nach Elastomerleitlinie

\*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

Die untersuchten Proben "NA1002 (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.

Karlsruhe, den 20.03.2018

  
 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