

# PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Dichtungen aus PTFE G200" gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: GUARNIFLON S.p.A., Castelli Calepio, Italien  
 Art der Proben: PTFE-Qualität  
 Bezeichnung der Proben: "Dichtungen aus PTFE G200"  
 Art der Prüfkörper: Originalprobekörper  
 Eingang der Proben: 14.04.2011  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 TZW-Az.: KA 0216/16

## Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde unter KC 419/16 vorgelegt und überprüft
- 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 C/m²d]	1	< 1	< 1	≤ 125
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m²d]	2	< 1	< 1	

Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	1	1	1	≤ 125

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

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

DE

Die untersuchten Proben "Dichtungen aus PTFE G200" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Dichtungen.

### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 195/11) vom 29.06.2011.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 28.06.2021.

Karlsruhe, den 18.07.2016



Dr. J. Klinger / i.A. 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