

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Dichtungen aus PTFE G300 (extrusion moulding)" 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 G300 (extrusion moulding)"
 Art der Prüfkörper: Originalprobekörper
 Eingang der Proben: 23.04.2018
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0140/18

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde unter KC 733/17 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/l] [C _{Tap}]	0,03	<0,03	0,03	≤ 0,5

Heißwasser 85°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	-----	-----	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	≤ 0,5

DE

Die untersuchten Proben "Dichtungen aus PTFE G300 (extrusion moulding)" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Dichtungen.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.



Karlsruhe, den 17.07.2018

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.