

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Uhrig-Manschetten aus Mischung VMQ 728.40 FM, schwarz" gemäß der Silikon-Übergangsempfehlung des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: Uhrig Kanaltechnik GmbH, Geisingen,
Prod.-St.: Südbadische Gummiwerke GmbH, Donaueschingen Neudingen
Art der Proben: Silikonelastomerqualität
Bezeichnung der Proben: "Uhrig-Manschetten aus Mischung VMQ 728.40 FM, schwarz"
Art der Prüfkörper: Originalprobekörper
Eingang der Proben: 08.10.2020
Probenehmer: Auftraggeber
TZW-Az.: KA 0202/20

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde unter KC 608/20 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}]	0,01	0,01	0,01	≤ 0,5

Warmwasser 60°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	≤ 4				
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	≤ 0,5

Die untersuchten Proben "Uhrig-Manschetten aus Mischung VMQ 728.40 FM, schwarz" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Silikon-Übergangsempfehlung 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 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Karlsruhe, den 03.02.2021



Dr. J. Ruppert / i.V. B.Stulz
Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet.