

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Dichtungsringe aus G400 [KC 380/10]" gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: GUARNIFLON S.p.A., Castelli Calepio, Italien
 Art der Proben: PTFE-Qualität
 Bezeichnung der Proben: "Dichtungsringe aus G400 [KC 380/10]"
 Art der Prüfkörper: Originalprobekörper
 Eingang der Proben: 22.03.2010
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0203/15

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 423/15 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	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	< 1	< 1	< 1	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	9	4	4	

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]	3	< 1	< 1	≤ 125

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

Die untersuchten Proben "Dichtungsringe aus G400 [KC 380/10]" 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 052/10) vom 22.09.2010.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 21.09.2020.

Karlsruhe, den 14.08.2015


 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