

# PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Dichtungen (molding parts) aus Werkstoff PTFE- POW06 [KC 005/10]" gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: ULMAN Dichtungstechnik GmbH, Sindelfingen  
 Art der Proben: PTFE-Qualität  
 Bezeichnung der Proben: "Dichtungen (molding parts) aus Werkstoff PTFE- POW06 [KC 005/10]"  
 Art der Prüfkörper: Originalprobekörper  
 Eingang der Proben: 04.02.2010  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 TZW-Az.: KA 0270/15

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 355/15 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 <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m²d]	5	< 2	< 2	

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]	2	1	1	≤ 125

DE

Die untersuchten Proben "Dichtungen (molding parts) aus Werkstoff PTFE- POW06 [KC 005/10]" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Dichtungen.

### Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 032/10) vom 20.04.2010 und wurde unter (TZW-Az.: KA 201/10) vom 26.05.2010 umgeschrieben, weiterhin unter (TZW-Az.: KA 049/15) vom 08.07.2015 verlängert.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 19.04.2020.

Karlsruhe, den 08.09.2015



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