

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Schmierfett OKS 1110" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Schmierstoffleitlinie des UBA)

Hersteller: OKS Spezialelemente GmbH, Maisach-Gernlinden
 Art der Proben: Schmierstoff (Silikonfett)
 Bezeichnung der Proben: "Schmierfett OKS 1110"
 Art der Prüfkörper: beschichtete Probeplatten
 Eingang der Proben: 16.11.2010
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0432/15

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde unter KC 844/15 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	nnb	nnb	nnb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	11	14	9	≤ 125
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	4	< 3	< 3	

Warmwasser 60°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	70	45	38	≤ 125

Die untersuchten Proben "Schmierfett OKS 1110" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Schmierstoffleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Dichtungen.

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 432/10) vom 08.02.2011.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 07.02.2021.

Karlsruhe, den 29.01.2016



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

Das Technologiezentrum Wasser ist eine
Einrichtung des DVGW Deutscher Verein
des Gas- und Wasserfaches e.V.
– Technisch-wissenschaftl. Verein –

Technologiezentrum Wasser
Prüfstelle Wasser
Wasserwerkstraße 4
76137 Karlsruhe, Germany

T +49 (0)721 9 31 63-0
F +49 (0)721 9 31 63-99
pruefstelle@tzw.de, www.tzw.de