

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von "Werkstoff PE-Siloschwarz Art.-Nr. 66291" gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: Speidel Tank- und Behälterbau GmbH, Ofterdingen
 Art der Proben: eingefärbte PE-Qualität
 Bezeichnung der Proben: "Werkstoff PE-Siloschwarz Art.-Nr. 66291"
 Art der Prüfkörper: gelieferte Musterplatten
 Eingang der Proben: 15.03.2011
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KA 0086/16

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 302/16 vorgelegt, überprüft und bestätigt
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]	< 0,3	< 0,3	< 0,3	≤ 12,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	3,8	< 1,1	< 1,1	

3 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen*)	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
---	-----------------------	--

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

De

Die untersuchten Proben "Werkstoff PE-Siloschwarz Art.-Nr. 66291" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Behälter.

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KA 148/11) vom 01.06.2011.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 31.05.2021.

Karlsruhe, den 07.06.2016



Dr. J. Klinger / i.A. Dr.-Ing. R. Turković
Leiter der Prüfstelle