

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Werkstoff PE-Siloschwarz Art.-Nr. 66291" gemäß 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 148/11

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 222/11 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/m ² d]	< 0,3	< 0,3	< 0,3	≤ 12,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m ² d]	3,8	< 1,1	< 1,1	

3 Rezepturbestandteile, die der Gehemhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
--	-----------------------	--

Die untersuchten Proben "Werkstoff PE-Siloschwarz Art.-Nr. 66291" entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Behälter.

Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum. Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.

Karlsruhe, den 01.06.2011


 Dr. J. Klingner
 Leiter der Prüfstelle

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