

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von „PE-Inliner (10x1) schwarz aus Rezeptur Vestolen A 6060 R 10000 [ohne Kennzeichnung]“ gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: Kottmann Technology GmbH, Iserlohn
Art der Proben: PE-Qualität [Vestolen A 6060 R 10000]
Bezeichnung der Proben: PE-Inliner (10x1) schwarz aus Rezeptur Vestolen A 6060 R 10000 [ohne Kennzeichnung]
Art der Prüfkörper: Originalschlauch
Eingang der Proben: 30.11.2007
Probenehmer: Auftraggeber
TZW-Az.: KR 264/13

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 200/13 vorgelegt, überprüft und bestätigt
2. Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270: Untersuchungsbericht des Hygieneinstituts Gelsenkirchen W-182214-09-SI vom 07.10.2009
3. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	2	2	nmb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	0,2	0,2	0,2	≤ 2,5
Cl ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	0,2	0,2	0,2	

Warmwasser 60°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	2	nmb	nmb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	0,9	0,6	0,4	≤ 2,5

β.

Die untersuchten Proben „PE-Inliner (10x1) schwarz aus Rezeptur Vestolen A 6060 R 10000 [ohne Kennzeichnung]“ entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Rohre mit DN < 80 mm (Hausinstallation).

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KR 273A/07) vom 18.12.2007.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Karlsruhe, den 19.12.2012



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

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