

PRÜFZEUGNIS (V)

über die Untersuchung von „Innenschlauch (8x1,0mm) natur, Typ Brandolene DS 432“ gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller: Marquardt-KDB Kleb-, Dicht- und Beschichtungsstoffe e.K., Potsdam-Fahrland
 Bezeichnung der Proben: Innenschlauch (8x1,0mm) natur, Typ Brandolene DS 432
 Art der Prüfkörper: Originalschlauch
 Eingang der Proben: 11.11.2005 und 3.4.2006
 Probenehmer: Auftraggeber
 TZW-Az.: KR 283/11

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 509/10 vorgelegt und überprüft
2. Werkstoffprüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 Untersuchungsbericht: TZW-Az.: MO 140/09 vom 08.06.2009
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	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	0,3	< 0,2	< 0,2	≤ 2,5
Cl – Zehrung [mg Cl /m d]	0,4	0,3	< 0,1	

2 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
---	-----------------------	--

Heißwasser 85°C	1. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	2	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	1,8	1,8	1,1	≤ 2,5

2 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen	Richtwert eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
---	-----------------------	--

Die untersuchten Proben „Innenschlauch (8x1,0mm) natur, Typ Brandolene DS 432“ entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Rohre mit DN < 80mm (Hausinstallation).

Anmerkung:

Dieses Prüfzeugnis basiert auf der Erstprüfung (TZW-Az.: KR 207A/06) vom 11.01.2007.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens am 10.01.2017.

Karlsruhe, den 02.12.2011


 Dr. J. Klinger
 Leiter der Prüfstelle

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