

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von „Innenschlauch (11x1,0) natur, Typ Brandolene DS432“ gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Hersteller : Marquardt-KDB Kleb-, Dicht- und Beschichtungsstoffe e.K., 14476 Potsdam-Golm
Bezeichnung der Proben : „Innenschlauch (11x1,0) natur, Typ Brandolene DS 432“
Art der Prüfkörper : Originalschlauch
Eingang der Proben : 11.11.2005 und 26.10.2006
Probenehmer : Auftraggeber

Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur wurde vorgelegt, überprüft und bestätigt
- Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 mit Untersuchungsbericht TZW-Az.: MO 049/06 vom 17.12.2004
- Grundanforderungen:

	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 ₂ -Zehrung [mg Cl ₂ /m²d]	0,4	0,3	< 0,1	≤ 2,0

- Zusatzanforderungen:

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 (11x1,0) natur, Typ Brandolene DS 432“ entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Rohre mit DN < 80mm (Hausinstallation).

Karlsruhe, den 11.01.2007

Dr. I. Wagner
Leiter der Prüfstelle

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

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