

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Rohrproben PE-Xb/Al/PE, n/w (DW-8231BN0466) gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Überwachungszeitraum: Überwachungsprüfung 2018
 Hersteller: Valsir S.p.A., Vestone (BS), Italien
 Abmessung: 16 x 2 mm
 Materialbezeichnung: [Polidan T/A + PS/2 / Yparex 8702 ES]
 Eingang der Proben: 27.04.2018
 Probenehmer: IMA Dresden, Hr. Dietze am 17.04.2018
 TZW-Az.: KR 121/18

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 498/16 vorgelegt und überprüft
2. Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270: Untersuchungsbericht TZW-Az.: MO 165/16 vom 16.08.2016
3. 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/l] [C _{Tap}]	0,05	<0,02	<0,02	≤ 0,5
Sn-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	Richtwert eingehalten			Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV

6 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen*)	Richtwert in 2016 eingehalten	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
-------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------

*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

Warmwasser 60°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	n nb	n nb	≤ 4
C-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	0,40	0,28	0,40	0,23	0,19	≤ 0,5
Sn-Abgabe [mg/l] [C _{Tap}]	Richtwert eingehalten					Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV

6 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen*)	Richtwert in 2016 eingehalten (10 Tage-Migration)	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV
3 Rezepturbestandteile, die der Geheimhaltung unterliegen*)	Richtwert in 2016 eingehalten (31 Tage-Langzeitmigration)	Trinkwasser-SML-Werte nach BedarfsgegenständeV


*) Prüfergebnisse TZW (D-PL-14555-01)

Die untersuchten Rohrproben PE-Xb/Al/PE, n/w für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Rohre mit DN < 80 mm (Trinkwasserinstallation).

Anmerkung:

Laut Probenahmebegleitschein vom 17.04.2018, IMA Dresden, Hr. Dietze sind folgende DVGW-Registriernummern anzuwenden: DW-8231BN0466, DW-8232CL0508, DW-8231CQ0576, DW-8211CQ0578.

Karlsruhe, den 30.05.2018


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

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