

PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Fittings (Winkel, 90°) aus PPR-Qualität, grün" (DV-8511AL2115) gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Überwachungszeitraum: Überwachungsprüfung 2015
 Hersteller: Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Reiskirchen
 Abmessung: Ø25mm
 Materialbezeichnung: Borealis RA 130E 6017
 Eingang der Proben: 08.07.2015
 Probennehmer: SKZ, Hr. Katies vom 15.06.2015, SKZ Nr.: 2513
 TZW-Az.: KR 178/15

Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 565/11 vorgelegt und überprüft
2. Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270: Untersuchungsbericht TZW-Az.: MO 035/11 vom 28.11.2011.
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 C/m²d]	<0,3	<0,3	<0,3	≤ 12,5

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 C/m²d]	3,2	2,4	1,0	2,0	1,5	≤ 12,5

Die untersuchten Proben "Fittings (Winkel, 90°) aus PPR-Qualität, grün" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Karlsruhe, den 13.10.2015



Dr. J. Klinger / i.A. 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