

## PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von „Fittings (T-Stücke) aus PP-R, grün ( DW-8501AU3304)“ gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Überwachungszeitraum : Überwachungsprüfung 2010  
 Hersteller : CO.E.S S.p.A., Pioletto (MI), Italien  
 Abmessung : Ø 32  
 Materialbezeichnung : Vestolen P9421  
 Eingang der Proben : 17.06.2010  
 Probenehmer : SZK, Herr Länder vom 27.05.2010, SKZ-Nr. 1546  
 TZW-Az. : KR 158/10

### Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 265A/04 vorgelegt, überprüft und bestätigt
2. Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270: Untersuchungsbericht des Hygieneinstituts Gelsenkirchen W-165102e/08-SI vom 30.06.2008.
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/m <sup>2</sup> d]	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤ 12,5
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> d]	3,3	< 1,2	< 1,2	

Warmwasser 60°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	≤ 4				
C-Abgabe [mg C/m <sup>2</sup> d]	3,0	2,4	2,4	1,4	1,4	≤ 12,5

Die untersuchten Proben "Fittings (T-Stücke) aus PP-R, grün" entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Ausrüstungsgegenstände.

Karlsruhe, den 15.09.2010

Dr. J. Klinger  
Leiter der Prüfstelle

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