

## PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von Rohrproben PP-R, grün (DW-8317AU2113) gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Überwachungszeitraum : Überwachungsprüfung 2010  
Hersteller : CO.E.S. S.p.A, 20096 Pioltello (MI), Italien  
Abmessung : 25 x 4,2 mm  
Materialbezeichnung : [Vestolen P 9421-66403]  
Eingang der Proben : 17.06.2010  
Probenehmer : SKZ, H. Ländner am 27.05.2010, SKZ-Nr. 2519  
TZW-Az. : KR 152/10

### Untersuchungsergebnisse

- Rezeptur: wurde unter KC 265/04 vorgelegt und überprüft
- Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270: Untersuchungsbericht des Hygieneinstituts Gelsenkirchen W-165 102I/08-SI vom 30.06.2008
- Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	nnb	nnb	nnb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	0,2	< 0,2	< 0,2	≤ 2,5
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m²d]	0,9	0,6	0,5	

Warmwasser 60°C	1. Extr.	2. Extr.	3. Extr.	6. Extr.	7. Extr.	Richtwert für 7. Extr.
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	4	4	4	4	2	≤ 4
C-Abgabe [mg C/m²d]	3,3	3,2	2,5	1,9	1,4	≤ 2,5

Die untersuchten Rohrproben PP-R, grün entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005).

Karlsruhe, den 20.08.2010

*i. A. Dr. J. Klinger*  
Dr. J. Klinger  
Leiter der Prüfstelle

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