

# PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von „Fittings (e-socket), Ø32) aus PE 100, schwarz (DV-8601AT2511)“ gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA)

Überwachungszeitraum: Überwachungsprüfung 2012  
 Hersteller: TEGA Engineering Industry & Trade Co., Sincan/Ankara, Türkei; Prod.st.: TEGA Mühendislik Sanayi ve Ticaret S.A., Sincan/Ankara, Türkei  
 Abmessung: Ø 32 mm  
 Materialbezeichnung: Borealis Borstar HE-3490, schwarz  
 Eingang der Proben: 01.08.2012  
 Probenehmer: SKZ, H. Hanke vom 19.06.2012, SKZ-NR.: 1992  
 TZW-Az.: KR 166/12

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 581/12 vorgelegt und überprüft
2. Werkstoffnachweis nach DVGW-Arbeitsblatt W 270: Untersuchungsbericht TZW-Az.: MO 107/10 vom 10.12.2010.
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

Die untersuchten Proben „Fittings (e-socket), Ø32) aus PE 100, schwarz“ entsprechen den Anforderungen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Bgesundhbl. 2005) im Bereich Ausrüstungsgegenstände. DE

Karlsruhe, den 08.10.2012

  
 Dr. J. Klinger / i.A. Dr.-Ing. R. Turkovic  
 Leiter der Prüfstelle

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