



Technologiezentrum Wasser (TZW)

Karlsruhe  
Prüfstelle Wasser

**TZW**

## PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von " Fittings aus PE schwarz (E-Muffe)" gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes

Überwachungszeitraum : Überwachungsprüfung 2003  
 Hersteller : Geco System S.p.A., Lonate Pozzolo (VA), Italia  
 Eingang der Proben am : 21.03.2003  
 Fertigungsgruppe : 121 (Ø25) [Eltex Tub 121]  
 Probenehmer : SKZ, Hr.Kornprobst vom 19.03.2003, SKZ Nr.: 2302

### Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde bestätigt

2. Wäßrige Extraktionen

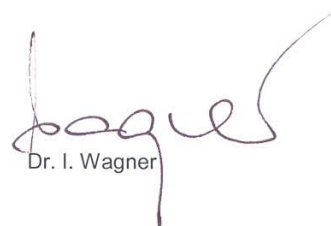
Bemerkung: O:V-Verhältnis 1:6 cm<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>

	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	≤ 15
Cl <sub>2</sub> -Zehrung [mg Cl <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> d]	3,3	1,8	1,6	≤ 12

DE

Die geprüften " Fittings PE schwarz(E-Muffe)" entsprechen den Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGesundhBl. Jg. 1977, 1. u. 2. Mitt. ff.)

Karlsruhe, den 02.07.2003

  
Dr. I. Wagner

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses (vollständig oder in Auszügen) ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Prüfstelle zulässig.

TZW-Az. :  
KR 085A/03

Das Technologiezentrum Wasser ist eine Einrichtung des DVGW  
Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.

Karlsruher Str. 84  
D-76139 Karlsruhe

Telefon: +49-(0)721-93163-0  
Tefefax: +49-(0)721-33160

certificati



approvals