



Filtertechnische Gesellschaft mbH

### Kundendatenblatt

**Aktivkohletyp: UNI 7K 4700**

<b>Aussehen</b>	Zylindrisch geformt
<b>Körnung (mm)</b>	Ca. 4
<b>Schüttdichte (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Ca. 500
<b>Wassergehalt (Gew.-%) Beim Abpacken</b>	<5
<b>Innere Oberfläche (m<sup>2</sup>/g) (BET Methode)</b>	900 +/- 50
<b>Benzolbeladung in Luft bei 20°C (Gew)</b>	
<b>p/ps*</b>	
<b>0,9</b>	31 +/- 2
<b>0,1</b>	24 +/- 2
<b>0,01</b>	14 +/- 2
<b>0,01</b>	10 +/- 2

\*p/ps = relative Sättigung  
(Sättigungskonzentration bei 20°C 320 g/m<sup>3</sup>)

**Bei den genannten Daten handelt es sich um Richtwerte.**