

<b>Produktname - Name of the product</b>		PUR Aqua Top 2K M Plus	
<b>Datum der Prüfkörperherstellung</b> Date of the manufacture of the test specimen		05.07.2010	
<b>Herstellung des Prüfkörpers</b> Preparation of the test specimen		- / -	
<b>verwendete Hilfsmaterialien</b> used auxiliary materials		Petrischale	

<b>Prüfung - Testing</b>		<b>Datum</b> date	<b>Uhrzeit</b> time
<b>Beginn der Vorkonditionierung</b> Start of preconditioning	$t_{0-x}$	- / -	- / -
<b>Einbringen der Probe in die Prüfkammer und Beginn der Prüfung</b> Placing of the test specimen into the test chamber and start of testing	$t_0$	5.7.2010	13:35
<b>erste Probenahme</b> first sampling	$t_{3d}$	8.7.2010	8:00
<b>zweite Probenahme</b> second sampling	$t_{7d}$	12.7.2010	12:55
<b>dritte Probenahme</b> third sampling	$t_{28d}$	- / -	- / -
<b>Prüfkörperanordnung in der Prüfkammer</b> Arrangement of the test specimen in the test chamber		mitte	
<b>Anwendung der Abbruchkriterien</b> Use of the break-off criteria	3d/7d	ja	

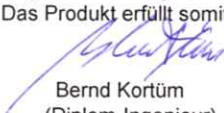
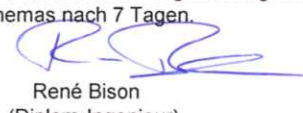
  

<b>Prüfkammer - Test chamber</b>			
<b>Hersteller/Typ der Prüfkammer</b> Manufacturer/type of the test chamber		Fa. Schott, 21 L Exsikkator	
<b>Material der Prüfkammer</b> Material of the test chamber		Glas	
<b>Volumen der Prüfkammer</b> Volume of the test chamber	[m <sup>3</sup> ]	0,021	
<b>Fläche der Probe</b> Area of the test specimen	[m <sup>2</sup> ]	0,017	
<b>Luftwechselrate</b> Air exchange rate	[h <sup>-1</sup> ]	1,00	
<b>flächenspezifische Luftdurchflussrate q</b> Area specific air flow rate	[mh <sup>-1</sup> ]	1,25	
<b>Temperatur</b> Temperature	[°C]	23,00	
<b>relative Luftfeuchte</b> relative humidity	[%]	50,00	

<b>Berücksichtigungsgrenzen - Limits of consideration</b>	$C_i$ [µg/m <sup>3</sup> ]	
<b>Substanzen mit NIK-Wert</b> Substances with LCI value	5	*) mit Ausnahme aller cancerogenen Substanzen, hier gilt Nachweisgrenze with exception of all carcinogenic substances, detection limit applies here
<b>alle anderen Substanzen*)</b> all other substances	5	
<b>LCI list 2010</b>		
<b>AgBB scheme 2010</b>		

<b>Anmerkungen zur Prüfung</b> (neue Zeile mit [ALT] + [RETURN]) Comments on testing (new line with [ALT] + [RETURN])
Altenberge, den 23.07.2010
Das Produkt wurde gemäß dem AgBB - Schema geprüft. Es wurden keine VOC nach 3 und 7 Tagen nachgewiesen. Das Produkt erfüllt somit die Abbruchkriterien des AgBB-Schemas nach 7 Tagen.
 Bernd Kortüm (Diplom-Ingenieur)
 René Bison (Diplom-Ingenieur)

**ADAM\_2010\_05**

Emissionen nach 3 Tagen Emission after 3 days		CAS-No.	RT [min]	Retentionbereich	Quantifizierung	Identifikation	C <sub>i</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	SER <sub>i</sub> [µg/m <sup>2</sup> h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCI]	R <sub>i</sub>	Ifd. Nr Serial number	ADMM 2010_05
Kommentar Comment												
PUR Aqua Top 2K M Plus												
<b>gefunden Substanzen</b> Detected substances		<b>Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen</b> Data to be entered only via the button "enter/delete results"										
<b>Legende legend</b> WVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22 a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluoläquivalent toluene equivalent d = DNPH 1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3												

Emissionen nach 7 Tagen Emission after 7 days		CAS-No.	RT [min]	Retentionbereich	Quantifizierung	Identifikation	C <sub>i</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]	SER <sub>i</sub> [µg/m <sup>2</sup> h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCI]	R <sub>i</sub>	Ifd. Nr Serial number	ADAM 2010_05
Kommentar Comment	Legende legend											
PUR Aqua Top 2K M Plus												
gefundenе Substanzen Detected substances	<b>Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen</b> <b>Data to be entered only via the button "enter/delete results"</b>											
	a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluoläquivalent toluene equivalent d = DNPH 1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3 WVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22											

<b>Probenbezeichnung</b>		PUR Aqua Top 2K M Plus									
Name of the sample		- / -									
<b>Aktzeichen beim DIBt</b>											
File number of DIBt											
<b>Prüfinstitut</b>		WESSLING Beratende Ingenieure GmbH									
Testing laboratory											
<b>Ergebnisüberblick</b>											
General view of the results											
ADAM_2010_05											
		<b>3 Tage (days)</b>			<b>7 Tage (days)</b>			<b>28 Tage (days)</b>			
		Keine Daten vorhanden - No data available									
		Ergebnisse results		AgBB Anforderungen requirements		Abbruchkriterien break-off criteria		Ergebnisse results		AgBB Anforderungen requirements	
		µg/m³		mg/m³		mg/m³		µg/m³		mg/m³	
[A] TVOC (C <sub>6</sub> - C <sub>16</sub> )		0		≤ 10 mg/m³		0,0 ≤ 0,3 mg/m³		0		≤ 1,0 mg/m³	
[B] Σ SVOC (C <sub>16</sub> - C <sub>22</sub> )		0		keine none		≤ 0,03 mg/m³		0		≤ 0,1 mg/m³	
[C] R (dimensionslos/dimensionless)		0,000		keine none		≤ 0,5		0,000		0 ≤ 1	
[D] Σ VOC o. NIK without LCI		0		keine none		≤ 0,05 mg/m³		0		≤ 0,1 mg/m³	
[E] Σ Cancerogene		0		≤ 0,01 mg/m³		≤ 0,001 mg/m³		0		≤ 0,001 mg/m³	
Dieser Block liefert zusätzliche Information											
This part gives some additional information											
[F] VVOC (< C <sub>6</sub> )		0						0			
[G] VOC (C <sub>6</sub> - C <sub>16</sub> ) als Toluoläquivalent as toluene equivalent		- / -						- / -			
										Wert manuell eingeben! Enter value manually!	