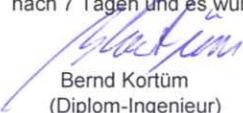
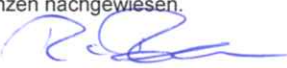


Produktname - Name of the product		PUR Aqua Color Top 2K M Plus -lichtgrau-	
Datum der Prüfkörperherstellung Date of the manufacture of the test specimen		05.07.2010	
Herstellung des Prüfkörpers Preparation of the test specimen		- / -	
verwendete Hilfsmaterialien used auxiliary materials		Petrischale	

Prüfung - Testing		Datum date	Uhrzeit time
Beginn der Vorkonditionierung Start of preconditioning	t_{0-x}	- / -	- / -
Einbringen der Probe in die Prüfkammer und Beginn der Prüfung Placing of the test specimen into the test chamber and start of testing	t_0	5.7.2010	14:15
erste Probenahme first sampling	t_{3d}	8.7.2010	8:55
zweite Probenahme second sampling	t_{7d}	12.7.2010	12:50
dritte Probenahme third sampling	t_{28d}	- / -	- / -
Prüfkörperanordnung in der Prüfkammer Arrangement of the test specimen in the test chamber		mitte	
Anwendung der Abbruchkriterien Use of the break-off criteria	3d/7d	ja	

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

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

Anmerkungen zur Prüfung (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. Das Produkt erfüllt die Abbruchkriterien des AgBB-Schemas nach 7 Tagen und es wurden keine auffälligen Einzelsubstanzen nachgewiesen.
 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 _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ² h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [canc./LCI/no LCI]	R _i	Ifd. Nr. Serial number	ADAM_2010_05	Legende legend VOC = < 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
Kommentar Comment	gefundene Substanzen Detected substances												
PUR Aqua Color Top 2K M Plus -lichtgrau-													
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen Data to be entered only via the button "enter/delete results"													
		108-88-3	0,00	VOC	a	1	1,40	1,750	1,900	0,001	1-1	1	
		71-36-3	0,00	VOC	a	1	1,60	2,000	3,100	0,001	4-6	1	
Toluol													
1-Butanol													

Emissionen nach 7 Tagen Emission after 7 days		CAS-No.	RT [min]	Retentionbereich	Quantifizierung	Identifikation	C _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ² h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCI]	R _i	Ifd. Nr Serial number	Legende legend VVOC = < 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	
Kommentar Comment	gefundene Substanzen Detected substances												
PUR Aqua Color Top 2K M Plus -lichtgrau-													
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen Data to be entered only via the button "enter/delete results"													
57-55-6 0,00 VOC a 1 3,00 3,750 2.500,00 0,001 6-1 1 Propylenglykol													

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