



Probenbezeichnung name of the sample	IAL-05-0402, IAL-00936-06#4 PUR Color Top M			
Prüfkammer test chamber				
Material der Prüfkammer material of the test chamber		Edelstahl stainless steel	Glas glass	Andere others
			x	
Volumen der Kammer volume of the test chamber	[m ³]	0,020	Verfahrensbedingte Genauigkeit der Ergebnisse accuracy of the results due to the method	
Fläche der Probe surface of the sample	[m ²]	0,016		
Luftwechselrate air exchange rate	[h ⁻¹]	1,00	± [%]	
flächenspezifische Luftdurchflussrate q area specific air flow rate	[mh ⁻¹]	1,24		
Temperatur temperature	[°C]	23,00		
Luftfeuchte air moisture	[%]	50,00		
		Datum date	Uhrzeit time	
Einbringen der Probe in die Kammer placing of the sample into the test chamber	T _{0-x}	15.12.2006	11:45	
Beginn der Meßreihe starting of the measurement	T ₀	15.12.2006	11:50	
erste Probenahme first sampling	T ₃	18.12.2006	9:25	
zweite Probenahme second sampling	T ₇	- / -	- / -	
dritte Probenahme third sampling	T ₂₈	- / -	- / -	
Berücksichtigungsgrenze consideration limit	C _i [µg/m ³]			
NIK-Komponenten NIK components	5			
alle anderen Komponenten*) all the other components	2			
NIK-Liste 2005		*) mit Ausnahme aller cancerogenen Komponenten hier gilt: > Nachweisgrenze without the cancerogenic components: > detection limit		
Version: 2005-10-C				
Anmerkungen des Prüflabors notes from the testing laboratory				
Altenberge, den 24.01.2007				
Die untersuchte Probe entspricht den Anforderungen des AgBB-Schemas. Da die Anforderungen für den Abbruch der Untersuchung im Rahmen der 3-Tages-Messung erreicht werden, ist die Fortsetzung der Untersuchung nicht erforderlich.				
 Manuela Schnittker (Diplom-Ingenieurin)		 Nancy Mattausch (Diplom-Ingenieurin)		

Probenbezeichnung name of the sample		IAL-05-0402, IAL-00936-06#4 PUR Color Top M									
AGBB Ergebnisüberblick general view of the results Version: 2005-10-C		3 Tage (days) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			7 Tage (days) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Keine Daten vorhanden no data existing			28 Tage (days) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] Keine Daten vorhanden no data existing			
		Messwerte results	Anforderungen requirements	Abbruch- anf. Cancel requ.	Messwerte results	Anforderungen requirements	Messwerte results	Anforderungen requirements	Messwerte results	Anforderungen requirements	
[A]	TVOC ($C_6 - C_{16}$)	12	≤ 10000	≤ 300	0	≤ 500		0	≤ 1000		
[B]	Σ SVOC ($C_{16} - C_{22}$)	0	keine non	≤ 30	0	≤ 50		0	≤ 100		
[C]	R (dimensionslos)	0,007	keine non	$\leq 0,5$	0,000	$\leq 0,5$		0,000	≤ 1		
[D]	Σ VOC o. NIK without LCI	0	keine non	≤ 50	0	≤ 50		0	≤ 100		
[E]	Σ Canzerogene	0	≤ 10	≤ 1	0	≤ 1		0	≤ 1		
Dieser Block liefert zusätzliche Information this table gives some additional information											
[F]	VVOC ($< C_6$)	0	zusätzl. Info		0	zusätzl. Info		0	zusätzl. Info		
[G]	VOC ($C_6 - C_{16}$) als Toluoläquivalent as toluene equivalent	/			/			/			
[H]	Σ VOC mit NIK Σ VOC with LCI	7	zusätzl. Info		0	zusätzl. Info		0	zusätzl. Info		
Einzelstoffbewertung (single substance assessment)	Substanz substance	CAS-No.	C_i 3-Tage					C_i 28-Tage	2/3 NIK	NIK LCI	

Emissionen nach 3 Tagen emission after 3 days		Kommentar comment	CAS-No.	Elutionsbereich (Retentionszeitfenster)		Retention range	Quantifizierung		Identification	C _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ³ h]	Zuordnung classification [canc./NIK/o.NIK]	R _i [bei NIK-Substanzen]	Ifd. Nr [bei NIK-Substanzen]	Legende legend VOC = < C6 SVOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22 a = substanzspezifisch specific substances b = substanzähnlich related substances c = Toluoläquivalent toluene equivalents d = DNPH 1 = substanzspezifisch specific substances 2 = Spektrenbibliothek libraries of spectra
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben" in diese Tabelle eintragen to enter data into this table click "enter results" →															
1.3.5-Trimethylbenzol				108-67-8	VOC	a	1	1,863	1,50	1,863	NIK 1000	0,002	1-10	1	
1.2.4-Trimethylbenzol				95-63-6	VOC	a	1	9,068	7,30	9,068	NIK 1000	0,007	1-11	1	
1.2.3-Trimethylbenzol				526-73-8	VOC	a	1	2,112	1,70	2,112	NIK 1000	0,002	1-12	1	
1-Isopropyl-4-methylbenzol				99-87-6	VOC	a	1	1,366	1,10	1,366	NIK 1100	0,001	1-16	1	
2-Ethyl-1-hexanol				104-76-7	VOC	a	1	3,354	2,70	3,354	NIK 2700	0,001	4-10	1	
Ethylmethylketon				78-93-3	VOC	a	1	2,981	2,40	2,981	NIK 3000	0,001	8-1	1	