

<b>Probenbezeichnung</b> name of the sample	IAL-05-0402, IAL-00539-07, Epoxy Quick 100
<b>Aktenzeichen beim DIBt</b> file number of DIBt	- / -
<b>Prüfinstitut</b> testing laboratory	WESSLING Beratende Ingenieure GmbH

Prüfkammer				
Material der Prüfkammer material of the test chamber		Edelstahl	Glas	Andere
		stainless steel	glass	others
			X	
<b>Volumen der Kammer</b> volume of the test chamber	[m <sup>3</sup> ]	0,02	<b>Verfahrensbedingte Genauigkeit der Ergebnisse</b> accuracy of results depending on method	
<b>Fläche der Probe</b> area of the sample	[m <sup>2</sup> ]	0,0161		
<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> ]	1,24		
<b>Temperatur</b> temperature	[°C]	23,0		
<b>relative Luftfeuchte</b> relative humidity	[%]	50,0		

		Datum date	Uhrzeit time
<b>Beginn der Vorkonditionierung</b> start of preconditioning	t <sub>0-x</sub>	- / -	- / -
<b>Einbringen der Probe in die Prüfkammer und Beginn der Prüfung</b> placing of the sample into the test chamber and start of testing	t <sub>0</sub>	16.7.2007	11:45
<b>erste Probenahme</b> first sampling	t <sub>3d</sub>	19.7.2007	13:55
<b>zweite Probenahme</b> second sampling	t <sub>7d</sub>	23.7.2007	10:00
<b>dritte Probenahme</b> third sampling	t <sub>28d</sub>	- / -	- / -


<b>Berücksichtigungsgrenze</b> limit of consideration	C <sub>i</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]
<b>Substanzen mit NIK-Wert</b> substances with LCI value	5
<b>alle anderen Substanzen*)</b> all other substances	5
<b>LCI list 2005</b>	
<b>AgBB scheme 2005</b>	


\*) mit Ausnahme aller cancerogenen Substanzen;  
hier gilt: > Nachweisgrenze  
exception: all carcinogenic substances; > detection limit  
applies here

**Anmerkungen des Prüfinstituts** (zum Ausfüllen bitte anklicken; neue Zeile mit [ALT] + [RETURN] );  
**notes of the testing laboratory** (to fill in click; new line with [ALT] + [RETURN] ):

Altenberge, den 27.08.2007

Die untersuchte Probe entspricht den Anforderunge des AgBB-Schemas. Da die Anforderungen für den Abbruch der Untersuchung im Rahmen der 7-Tages-Messung erreicht werden, ist die Fortsetzung der Untersuchung nicht erforderlich.

  
 Hans-Dieter Bossemeyer  
 (Diplom-Ingenieur)

  
 Rene Bison  
 (Diplom-Ingenieur)

ADAM\_2007\_07

<b>Probenbezeichnung</b> name of the sample		IAL-05-0402, IAL-00539-07, Epoxy Quick 100											
<b>Aktenzeichen beim DiBt</b> file number of DiBt		- / -											
<b>Prüfinstitut</b> testing laboratory		WESSLING Beratende Ingenieure GmbH											
<b>Ergebnisüberblick</b> general view of the results		<b>3 Tage (days)</b>				<b>7 Tage (days)</b>				<b>28 Tage (days)</b> <i>Keine Daten vorhanden</i> no data available			
		AgBB Anforderungen requirements		Abbruchkriterien break-off criteria		AgBB Anforderungen requirements		Abbruchkriterien break-off criteria		AgBB Anforderungen requirements		Abbruchkriterien break-off criteria	
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
(A)	TVOC (C <sub>6</sub> - C <sub>16</sub> )	0	≤ 10 mg/m <sup>3</sup>	0,1	≤ 0,3 mg/m <sup>3</sup>	0,0	≤ 0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,0	≤ 0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,0	≤ 1,0 mg/m <sup>3</sup>	0,0	≤ 1,0 mg/m <sup>3</sup>
(B)	Σ SVOC (C <sub>16</sub> - C <sub>22</sub> )	0	keine none	0,00	≤ 0,03 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
(C)	R <sub>1</sub> (dimensionless/dimensionless)	0,134	keine none	0,2	≤ 0,5	0,002	≤ 0,5	0,1	≤ 0,5	0,003	≤ 1	0	≤ 1
(D)	Σ VOC o. NIK without LCI	0	keine none	0,00	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,00	≤ 0,05 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>
(E)	Σ Cancerogene	0	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	0,000	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	0,000	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	0	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	0,000	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>
Dieser Block liefert zusätzliche Information this part gives some additional information													
(F)	VOC (< C <sub>6</sub> )	0				0				0			
(G)	VOC (C <sub>6</sub> - C <sub>16</sub> ) als Toluoläquivalent as toluene equivalent	- / -				- / -				- / -			
		Wert manuell eingeben! Enter value manually!				Wert manuell eingeben! Enter value manually!				Wert manuell eingeben! Enter value manually!			

Emissionen nach 3 Tagen emission after 3 days		CAS-No.	Kommentar comment	Retentionbereich retention range	Quantifizierung quantification	Identifikation identification	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] [canc./LCI/no LCI]	R <sub>i</sub>	Ifd. Nr. serial number	Legende legend VOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22  a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluäquivalent toluene equivalent d = DNPH  1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3	
Emissionen nach 3 Tagen emission after 3 days													
IAL-05-0402, IAL-00539-07, Epoxy Quick 100													
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/föschchen" in diese Tabelle eintragen data to be entered only via the button "enter/delete results"													
gefundene Substanzen detected substances													
C7-C16 gesättigte n-aliphatische Kohlenwasserstoffe				VOC	a	1	12,00	14,907	NIK 21000		2-7	1	
Benzylalkohol				VOC	a	1	85,00	105,590	NIK 440		5-3	1	

Emissionen nach 7 Tagen emission after 7 days		CAS-No.	Kommentar comment	Retentionbereich retention range	Quantifizierung quantification	Identifikation identification	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] [canc./LCI/no LCI]	R <sub>i</sub>	Ifd. Nr. serial number	Legende legend VVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22  a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluäquivalent 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													
IAL-05-0402, IAL-00539-07, Epoxy Quick 100													
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen data to be entered only via the button "enter/delete results"													
gefundene Substanzen detected substances													
C7-C16 gesättigte n-aliphatische Kohlenwasserstoffe				VOC	a	1	8,00	9,938	NIK 21000	0,000	2-7	1	
Benzylalkohol		100-51-6		VOC	a	1	36,00	44,720	NIK 440	0,082	5-3	1	
2-Phenoxyethanol		122-99-6		VOC	a	1	1,00	1,242	NIK 1100	0,001	6-6	1	
Benzaldehyd		100-52-7		VOC	a	1	1,00	1,242	NIK 90	0,011	7-19	1	