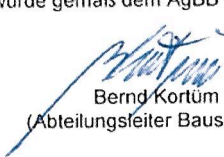
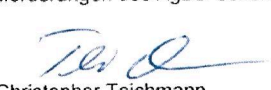


Produktname - Name of the product	Volldecker 4xff		
Datum der Prüfkörperherstellung Date of the manufacture of the test specimen	11.11.2011		
Herstellung des Prüfkörpers Preparation of the test specimen	Homogenisieren und Auftragen		
verwendete Hilfsmaterialien used auxiliary materials	Glasplatte, Rolle		

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	11.11.2011	12:55
erste Probenahme first sampling	t_{3d}	14.11.2011	8:30
zweite Probenahme second sampling	t_{7d}	- / -	- / -
dritte Probenahme third sampling	t_{28d}	9.12.2011	7:40
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	nein	

Prüfkammer - Test chamber			
Hersteller/Typ der Prüfkammer Manufacturer/type of the test chamber		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]	0,021	
Luftwechselrate Air exchange rate	[h ⁻¹]	0,50	
flächenspezifische Luftdurchflussrate q Area specific air flow rate	[mh ⁻¹]	0,50	
Temperatur Temperature	[°C]	23,00	
relative Luftfeuchte relative humidity	[%]	50,00	

Berücksichtigungsgrenzen - Limits of consideration	C, [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 22.12.2011
Das Produkt wurde gemäß dem AgBB - Schema geprüft. Das Produkt erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas nach 28 Tagen.
 Bernd Kortüm (Abteilungsleiter Bauschadstoffe)
 Christopher Teichmann (Diplom-Ingenieur)

ADAM_2010_05

Probenbezeichnung		Volldecker 4xff										
Name of the sample		- / -										
Aktenzeichen beim DIBt		-										
File number of DIBt		-										
Prüfstiftut		WESSLING 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	AgBB Anforderungen requirements
		µg/m³	mg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³	µg/m³	mg/m³
[A] TVOC (C ₆ - C ₁₆)		86	0 ≤ 10 mg/m³	0,1 ≤ 0,3 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,5 mg/m³	0	0,0 ≤ 1,0 mg/m³	0	0,0 ≤ 1,0 mg/m³	0	0,0 ≤ 1,0 mg/m³
[B] Σ SVOC (C ₁₆ - C ₂₂)		0	keine none	0,00 ≤ 0,03 mg/m³	0	0,00 ≤ 0,05 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m³
[C] R (dimensional/dimensionalless)		0,860	keine none	0,9 !! ≤ 0,5	0,000	0,0 ≤ 0,5	0,000	0 ≤ 1	0,000	0 ≤ 1	0,000	0 ≤ 1
[D] Σ VOC o. NIK without LCI		0	keine none	0,00 ≤ 0,05 mg/m³	0	0,00 ≤ 0,05 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m³
[E] Σ Cancerogene		0	0,00 ≤ 0,01 mg/m³	0,000 ≤ 0,001 mg/m³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m³
Dieser Block liefert zusätzliche Information This part gives some additional information												
[F] WVOC (< C ₆)		0	Wert manuell eingeben! Enter value manually!	0	Wert manuell eingeben! Enter value manually!	0	Wert manuell eingeben! Enter value manually!	15	Wert manuell eingeben! Enter value manually!	-	-	Wert manuell eingeben! Enter value manually!
[G] VOC (C ₆ - C ₁₆) als Toluoläquivalent as toluene equivalent		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissionen nach 3 Tagen Emission after 3 days		Kommentar Comment	CAS-No.	RT [min]	Retentionsbereich	Quantifizierung	Identifikation	C _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ³ h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCI]	R _i	Ifd. Nr Serial number	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
Volldecker 4x11													
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/föschchen" in diese Tabelle eintragen Data to be entered only via the button "enter/delete results"													
Phenol			108-95-2	1,00	VOC	a	1	4,00	2,000	10	0,400	5-1	1
Butylidglykolacetat			124-17-4	1,00	VOC	a	1	2,00	1,000	850	0,002	6-11	1
2-Methyl-4-isothiazolin-3-on			2682-20-4	1,00	VOC	a	1	86,00	43,000	100	0,860	12-10	1
Formaldehyd			50-00-0	1,00	WVOC	d	1	3,00	1,500	ohne NIK			0
Acetaldehyd			75-07-0	1,00	WVOC	d	1	3,00	1,500	0		7-20	1

Emissionen nach 28 Tagen Emission after 28 days		Kommentar Comment	CAS-No.	RT [min]	Retentionsbereich Retention range	Quantifizierung Quantification	Identifikation Identification	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 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
ADAM 2010_05 gefundene Substanzen Detected substances Formaledehyd Acetaldehyd													
50-00-0	75-07-0				1,00 WVOC	d	1	7,00	3,500	ohne NIK			0
					1,00 WVOC	d	1	8,00	4,000	0,00			1

Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen
Data to be entered only via the button "enter/delete results"