



Prüfbericht - Nr.: 164 / 3049593 <i>Test Report No.:</i>		Seite 1 von 4 <i>Page 1 of 4</i>							
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Advanced Compounding Rudolstadt GmbH Prof.-Hermann-Klare-Str. 13 D-07407 Rudolstadt	Auftrag Nr. / Order no.: 3049593							
Gegenstand der Prüfung: <i>Test item:</i>	2 Päckchen Mustermaterial WPC / 2 small parcel sample material WPC								
Bezeichnung: <i>Identification:</i>	SE 70 LDPE A1 SE 50 LDPE A1	Artikel-Nr.: <i>Article No.:</i> ---							
Wareneingangs-Nr.: <i>Receipt No.:</i>	A000013918	Eingangsdatum: <i>Date of receipt:</i> 30.04.2012							
Prüfart: <i>Testing location:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nürnberg								
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	Vom Kunden ausgewählte Parameter / <i>By customer selected parameter</i> EN 71-2:2011 EN 71-3:1994+A1:2000+AC:2002								
Prüfergebnis: <i>Test Result:</i>	Der Prüfgegenstand entspricht oben genannter Prüfgrundlage. <i>The test item passed the test specification.</i>								
Prüflaboratorium: <i>Testing Laboratory:</i>	Spielzeugprüflabor Toy Testing Laboratory								
geprüft / tested by:	kontrolliert / reviewed by:								
10.05.2012	 Günther Hieronymus Sachverständiger / Expert	10.05.2012	 Manfred Gebert Fachverantwortlicher / Section Head						
Datum <i>Date</i>	Name/Stellung <i>Name/Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name/Stellung <i>Name/Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>				
Sonstiges / Other Aspects:									
Die o.g. Normen wurden erarbeitet zur Umsetzung der Anforderungen aus EU-Richtlinie 2009/48/EG, Anhang II und der Anforderungen aus Richtlinie 88/378/EWG Anhang II Teil II Ziffer 3 „Chemische Merkmale“. <i>The a.m. standards have been developed to transpose the requirements of EU Directive 2009/48/EC, Annex II and of Directive 88/378/EEC, Annex II part II point 3 "Chemical properties".</i>									
Abkürzungen:	<i>P(ass) = entspricht Prüfgrundlage</i>	<i>F(ail) = entspricht nicht Prüfgrundlage</i>	<i>N/A = nicht anwendbar</i>	<i>N/T = nicht getestet</i>	Abbreviations:	<i>P(ass) = passed</i>	<i>F(ail) = failed</i>	<i>N/A = not applicable</i>	<i>N/T = not tested</i>
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.</i>									

Produktidentifikation / Identification of the product	
Artikel / Item	Zwei Päckchen Mustermaterial WPC
angeliefert von / delivered by:	Advanced Compounding Rudolstadt GmbH
Materialien / materials	Probe / sample 1: SE 70 LDPE A1 Probe / sample 2: SE 50 LDPE A1



1	Prüfung nach EN 71-2:2011 „Sicherheit von Spielzeug - Entflammbarkeit“ / Test acc. to EN 71-2:2011 „Safety of Toys - Flammability“	
4.1	Allgemeine Anforderungen / General requirements	P
4.2	Auf dem Kopf zu tragendes Spielzeug / Toys to be worn on the head	N/A
4.3	Rollenspielzeug und Spielzeug, das vom Kind als Bekleidung zum Spielen getragen wird / Toy disguise costumes and toys intended to be worn by a child in play	N/A
4.4	Vom Kind begehbares Spielzeug / Toys intended to be entered by a child	N/A
4.5	Spielzeug mit weicher Füllung / Soft-filled toys	N/A

<p>2 Prüfung nach EN 71-3:1994+A1:2000+AC:2002 „Sicherheit von Spielzeug“ Migration bestimmter Elemente / Test acc. to EN 71-3:1994+A1:2000+AC:2002 „Safety of Toys“ Migration of certain elements</p>									P
<p>Probe 1 und 2 (siehe Seite 2) / <i>sample 1 and 2 (see page 2)</i></p>									
<p>Vom Migrat werden die Elemente mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma quantitativ bestimmt. / <i>The quantity of elements in the migration solution is determined by atomic emission spectrometry.</i></p>									
<p>Die Migration von Elementen aus zugänglichem Spielzeugmaterial darf folgende Grenzwerte nicht überschreiten: / <i>Limit values of element migration from accessible parts of toy material:</i></p>									
<p>Ergebnisse in mg/kg (lösliche Elemente) / Results in mg/kg (dissolved elements) Bereinigtes Analysenergebnis / <i>Corrected analytical result</i></p>									
	Antimon <i>antimony</i> (Sb)	Arsen <i>arsenic</i> (As)	Barium <i>barium</i> (Ba)	Cadmium <i>cadmium</i> (Cd)	Chrom <i>chromium</i> (Cr)	Blei <i>lead</i> (Pb)	Queck- silber <i>mercury</i> (Hg)	Selen <i>selenium</i> (Se)	
Grenz- wert / <i>Limit</i> <i>value</i>	60	25	1000	75	60	90	60	500	
Nr./no. 1	< 10	< 5	< 100	< 10	< 10	< 20	< 5	< 100	
Nr./no. 2	< 10	< 5	< 100	< 10	< 10	< 20	< 5	< 100	