

Prüfbericht - Nr.: 143059051a 001		Seite 1 von 4	
<i>Test Report No.:</i>		Page 1 of 4	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	HILLS (HONG KONG) COMPANY LIMITED Unit A, 3/F., Block. 2, Koon Wah Mirror Factory, 6 th Industrial, Building, 7-9 Ho Tin Street, Tuen Mun, Hong Kong		
Gegenstand der Prüfung: <i>Test Item:</i>	Plastic material	Wareneingangs-Nr.: 080415512 <i>Receipt No.:</i>	
Bezeichnung: <i>Identification:</i>	FYFGC/ 082705-2 RC/ 60R 0.35MM X 50" K5103		
Anlieferungszustand: <i>Delivery condition:</i>	Einwandfrei, Prüfgegenstand getestet wie angeliefert <i>Apparent good, Samples tested as received</i>	Eingangsdatum: 15 Apr. 2008 <i>Date of Receipt:</i>	
Prüfart: <i>Testing Location:</i>	TÜV Rheinland Hong Kong Ltd.		
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	Reference to Restriction of the Use of Hazardous Substances Directive (RoHS), 2002/95/EC, Amendment Directive, 2005/618/EC		
Prüfresultat: <i>Test result:</i>	Nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen hat der Prüfgegenstand die oben genannte Prüfgrundlage bestanden. <i>According to the kind and extent of tests performed the test item passed the test specification.</i>		
Geprüft/ tested by:	Kontrolliert/ checked by:		
22 Apr. 2008 Anson Tam/ Project Chemist <hr/> Datum Name/Stellung Unterschrift Date Name/Position Signature	22 Apr. 2008 Hilda Tang/ Project Manager <hr/> Datum Name/Stellung Unterschrift Date Name/Position Signature		
Sonstiges/ Other Aspects:			
Abkürzungen: ok / P = entspricht Prüfgrundlage fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage n.a. / N = nicht anwendbar		Abbreviations: ok / P = passed fail / F = failed n.a. / N = not applicable	
<p>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.</p> <p><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></p>			

Prüfbericht - Nr.: 143059051a 001	Seite 2 von 4
<i>Test Report No.:</i>	Page 2 of 4

Test method : Total Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (QMA 36.035.55HKG)
 - Ref. to IEC 62321, Ed.1, 111/54/CDV: 2006

Chromium VI – Ref. to IEC 62321, Ed.1, 111/54/CDV: 2006 (QMA 36.035.12HKG)

PBBs, PBDEs – Ref. to IEC 62321, Ed.1, 111/54/CDV: 2006, (QMA 36.035.42_HKG)

Testing period: 16 Apr. 2008 – 22 Apr. 2008

Material list

Item: FYFGC/ 082705-2
 RC/ 60R 0.35MM X 50" K5103

Material No.	Material	Color	Description/ Location	Test plan
				A= Test HM only
				B = Test FR only
				C = Test HM + FR
1	plastic	black	plastic	C

Abbreviation: HM (Heavy metal) denotes Cd, Pb, Hg, Cr VI
 FR (Flame Retardant) denotes PBBs, PBDEs

Test result:

	Cd	Cr(VI)	Pb	Hg	PBBs ^(*)	PBDEs ^(*)
Limit ppm (mg/kg)	100	1000	1000	1000	1000	1000

Material No.	ppm (mg/kg)					
	Cd	Cr [^]	Pb	Hg	PBBs ^(*)	PBDEs ^(*)
1	<10	<10	<10	<10	<25	<25

Abbreviation: Pb denotes Lead
 Cd denotes Cadmium
 Hg denotes Mercury
 Cr (VI) denotes Chromium (VI)
 PBBs denotes Total Polybrominated Biphenyls
 PBDEs denotes Total Polybrominated Diphenyl Ethers

< denotes less than
 N.A. denotes Not Applicable
 ^ The total Chromium have been determined.