

## Prüfbericht

Jackon GmbH  
Tonnenhofstr. 16

23970 Wismar

Unsere Auftrags-Nr.: 5641670kurz  
Probeneingang: 01.12.2004  
Untersuchungsbeginn: 13.12.2004  
Berichterstellung: 07.11.2005  
Bearbeiter Dr. Hessenauer

### Untersuchung von einer Probe auf bromierte Flammschutzmittel, Schwermetalle und Chrom(VI)

Probenbezeichnung: Jackocell® R grade

Parameter	Methode	Dimension	Ergebnis	Grenzwert
Polybromierte Biphenyle (PBB)	GC-MS	mg/kg	<1	1000
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	GC-MS	mg/kg	<1	1000
Blei (Pb)	DIN EN ISO 11885	mg/kg	<5	1000
Cadmium (Cd)	DIN EN ISO 11885	mg/kg	<1	100
Chrom ges. (Cr)	DIN EN ISO 11885	mg/kg	<5	-
Quecksilber (Hg)	DIN EN ISO 11885	mg/kg	<10	1000
Chrom(VI)	DIN 53314	mg/kg	<5	1000

#### Bewertung:

Bei der untersuchten Probe ist der Grenzwert der genannten Stoffe unterschritten. Die Probe entspricht somit der EG Richtlinie 2002\95\EG (ROHS) bzw. dem ElektroG vom 16. März 2005.

LGA QualiTest GmbH  
Chemische Produktprüfung

Dr. Dorothee Boeck  
Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin



Dr. Norbert Hessenauer  
Dipl.chem. (Univ.)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial.  
Jede Veröffentlichung - auch in Kürzung oder Auszug - bedarf der vorherigen Zustimmung der LGA

H:\Datad\IP\Zps\Zpscpr\5641670k-1.doc

Seite 1 von 1

LGA QualiTest GmbH • Tillystraße 2 • 90431 Nürnberg • <http://www.lga.de>  
Tel (09 11) 6 55-5652 • Fax (09 11) 6 55-5739 • eMail: [Norbert.Hessenauer@lga.de](mailto:Norbert.Hessenauer@lga.de)

Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20544  
Geschäftsführer: Peter Röckl, Hans-Hermann Ueffing  
Ein Unternehmen der LGA® - Gruppe  
(LGA - Körperschaft des öffentlichen Rechts)