

**Expertise:** 1203207-06-31-01  
1205277-07-31-01

**Datum / Date:** 2012-08-22  
Dr. Schulte

**Auftraggeber:** Lang W.R. GmbH

Hafenstraße 83 DE- 56564 Neuwied

**Auftrag:** Untersuchung eines Materials nach den SG-Prüfkriterien  
Schreiben vom/am 2012-04-27 Eingangsdatum: 2012-04-30

**Prüfgegenstand:** LaNe eva skin 20,6 mm Stärke Charge 00898.22736



### Untersuchungsergebnisse:

Prüfung gemäß SG-Prüfkriterienkatalog 11/2011  
Kategorie: Kunststoff

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Geruch	produkttypisch	erfüllt
Farbechtheiten	Stufe 4-5	erfüllt
Flammschutzmittel	nn	erfüllt
Globalmigration	< 10 mg/dm <sup>2</sup>	erfüllt
FCKW	nn	erfüllt
FKW	nn	erfüllt
Blei	< 10 mg/kg nn	erfüllt

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf der Bericht nicht auszugsweise verwendet werden. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the report may not be used without written permission by PFI. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • [www.pfi-pirmasens.de](http://www.pfi-pirmasens.de) • [info@pfi-pirmasens.de](mailto:info@pfi-pirmasens.de)

Expertise:

 1203207-06-31-01  
 1205277-07-31-01

 Datum / Date: 2012-08-22  
 Dr. Schulte

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Cadmium	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Aromatische Amine aus Farbstoffen	< 30 mg/kg nn	erfüllt
Tributylzinn (TBT) Dibutylzinn (DBT) Monobutylzinn (MBT) Triphenylzinn (TPhT) Diöctylzinn (DOT)	< 0,025 mg/kg nn < 1,0 mg/kg nn < 1,0 mg/kg nn < 1,0 mg/kg nn < 1,0 mg/kg nn	erfüllt
PAK	0,2 mg/kg Naphthalin	erfüllt
Phthalate	< 0,05 % nn	erfüllt
Nonylphenol	< 100 mg/kg nn	erfüllt
2-Phenyl-2-Propanol	10 mg/kg	erfüllt
Acetophenon	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Chlorparaffine	< 1000 mg/kg nn	erfüllt

**Einschränkungen, Auflagen, Bemerkungen:**

nn = nicht nachweisbar

Die Anforderungen des SG-Prüfkriterienkataloges, Stand 11/2011, sind bei der vorgelegten Probe **erfüllt**.

Der vorliegende Prüfbericht berechtigt nicht zur Führung des SG-Zeichens.

 PRÜF- UND FORSCHUNGSINSTITUT  
 PIRMASSENS e.V.



 Dr. K. Schulte  
 (Abteilungsleitung / Department Management)


Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf der Bericht nicht auszugsweise verwendet werden. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the report may not be used without written permission by PFI. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-pirmasens.de • info@pfi-pirmasens.de