

**Expertise:** 1305740-02-31-01a

 Datum / Date: 2014-01-28  
 Dr. Schulte

**Auftraggeber:** Lang W.R. GmbH  
 Hafenstraße 83 DE- 56564 Neuwied

**Auftrag:** Untersuchung eines Materials nach den SG-Prüfkriterien  
 Schreiben vom/am 2013-07-03 Eingangsdatum: 2013-07-08  
 2013-08-27

**Prüfgegenstand:** LaNe EVA Spezial Sandwich H - Charge 00.903.22667

### Untersuchungsergebnisse:

 Prüfung gemäß SG-Prüfkriterienkatalog 03/2013  
 Kategorie: Kunststoff

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Geruch, Mischprobe EVA grau + grün	produkttypisch	erfüllt
Farbechtheiten, EVA grau	Stufe 4-5	erfüllt
Farbechtheiten, EVA grün	Stufe 4-5	erfüllt
Flammschutzmittel, Mischprobe EVA grau + grün	nn	erfüllt
Globalmigration, EVA grau	< 10 mg/dm <sup>2</sup>	erfüllt
Globalmigration, EVA grün	< 10 mg/dm <sup>2</sup>	erfüllt
FCKW, Mischprobe EVA grau + grün	nn	erfüllt
FKW, Mischprobe EVA grau + grün	nn	erfüllt
Blei, Mischprobe EVA grau + grün	17 mg/kg	erfüllt
Cadmium, Mischprobe EVA grau + grün	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Aromatische Amine aus Farbmitteln, Mischprobe EVA grau + grün	< 30 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 • info@pfi-pirmasens.de

Expertise: 1305740-02-31-01a

Datum / Date: 2014-01-28  
Dr. Schulte

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Tributylzinn (TBT), Mischprobe EVA grau + grün	< 0,025 mg/kg nn	erfüllt
Dibutylzinn (DBT), Mischprobe EVA grau + grün	< 1,0 mg/kg nn	
Monobutylzinn (MBT), Mischprobe EVA grau + grün	< 1,0 mg/kg nn	
Triphenylzinn (TPhT), Mischprobe EVA grau + grün	< 1,0 mg/kg nn	
Diocetylzinn (DOT), Mischprobe EVA grau + grün	< 1,0 mg/kg nn	
Bis(Tributylzinn)oxid (TBTO), Mischprobe EVA grau + grün	< 1,0 mg/kg nn	
PAK, Mischprobe EVA grau + grün	0,4 mg/kg Naphthalin 0,3 mg/kg Phenanthren	erfüllt
Phthalate, Mischprobe EVA grau + grün	< 0,05 % nn	erfüllt
Nonylphenol, Mischprobe EVA grau + grün	< 100 mg/kg nn	erfüllt
2-Phenyl-2-Propanol, Mischprobe EVA grau + grün	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Acetophenon, Mischprobe EVA grau + grün	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Chlorparaffine, Mischprobe EVA grau + grün	< 1000 mg/kg nn	erfüllt
Formamid, Mischprobe EVA grau + grün	25 mg/kg	erfüllt

**Einschränkungen, Auflagen, Bemerkungen:**

nn = nicht nachweisbar

Die Anforderungen des SG-Prüfkriterienkataloges, Stand 03/2013, sind bei der vorgelegten Probe **erfüllt**.

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

PRÜF- UND FORSCHUNGSINSTITUT  
PIRMASENS e.V.



Dr. M. Knauer  
(Abteilungsleitung / Department Management)



Dr. K. Schulte  
(Institutsleitung / Managing Director)



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