

**Expertise:** 1404854-01-31-01a

**Datum / Date:** 2014-06-27  
Dr. Knauer

**Auftraggeber:** Minke Fritz GmbH & Co. KG

Cecilienstraße 31 DE - 47051 Duisburg

**Auftrag:** Untersuchung eines Materials nach den SG-Prüfkriterien  
Schreiben vom/am 2014-05-12 Eingangsdatum: 2014-05-14  
2014-06-24

**Prüfgegenstand:** Leder, Artikel PUNCH/PUNCHETTA

**Untersuchungsergebnisse:**

Prüfung gemäß SG-Prüfkriterienkatalog 03/2013  
Kategorie: Leder

PARAMETER	BEFUND	BEWERTUNG
Geruch	produkttypisch	erfüllt
Flammschutzmittel	nn	erfüllt
Farbechtheiten	Stufe 4	erfüllt
pH-Wert des wässrigen Extraktes	3,85	erfüllt
Formaldehyd, frei u. teilhydrolytisch	< 10 mg/kg nn	erfüllt
Pentachlorphenol (PCP) Tetrachlorphenole (TeCP) Trichlorphenole (TriCP)	< 0,5 mg/kg nn < 0,5 mg/kg nn < 0,5 mg/kg	erfüllt
Pestizide	< 1,0 mg/kg nn	erfüllt
Tributylzinn (TBT) Dibutylzinn (DBT) Monobutylzinn (MBT) Triphenylzinn (TPT) Diocetylzinn (DOT) Tributylzinnoxid (TBTO)	< 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 < 1,0 mg/kg nn	erfüllt
Aromatische Amine aus Farbmitteln	< 30 mg/kg nn	erfüllt
PAK	0,2 mg/kg Phenanthren	erfüllt
Konservierungsmittel	222 mg/kg TCMTB < 300 mg/kg CMK < 750 mg/kg OPP < 100 mg/kg OIT	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

