



Untersuchungsbericht

Auftraggeber: IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): **902 8258 000-5L Whr /Pi (902 8258 000-1,-4)**

Prüfgegenstand: **Wischpflege "PRO 25" auf Linoleum, Parkett und Vinyl**

Prüfspezifikation: DIN V 18032-2:2001-04 (resp. prEN 14903)

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: ab 13.06.2014

Datum der Prüfung: ab 16.06.2016

Datum des Berichts: 04.11.2014

Seite 1 von 3 Textseiten

Beilagen:

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 3

Anzahl der Ausfertigungen: 1 x IGEFA

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Veröffentlichung des vorliegenden Berichtes (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung der MPA Universität Stuttgart zulässig.

Die MPA Universität Stuttgart ist ein durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

1 Aufgabenstellung

Sie beauftragten uns mit der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2:2001-04 (resp. prEN 14903). Dafür erhielten wir mit Ihrer Wischpflege „**PRO 25**“ bearbeitete Bodenbelags-Proben (jeweils ca, 40cm x 60 cm) die folgendermaßen bezeichnet waren:

- Probe 1: **“Linoleum mit PRO 25”**
- Probe 2: **“Parkett mit PRO 25”**
- Probe 3: **“Vinyl mit PRO 25”**

2 Durchgeführte Untersuchungen

Die Durchführung der Prüfung des Gleitverhaltens erfolgte nach DIN V 18032-2:2001-04 (resp. prEN 14903). Dabei handelt es sich um ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAkKS-Registriernummer D-PL-11016-01-09) akkreditiertes Verfahren.

Prüfklima: 23-50-2 nach DIN 50014.

3 Prüfergebnisse

Tabelle 1: Prüfergebnisse Gleitverhalten Probe 1: **“Linoleum mit PRO 25”**

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,40
2	0,41
3	0,40
4	0,41
5	0,40

Tabelle 2: Prüfergebnisse Gleitverhalten Probe 2: **“Parkett mit PRO 25”**

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,42
2	0,44
3	0,42
4	0,43
5	0,43

Tabelle 3: Prüfergebnisse Gleitverhalten Probe 3: **“Vinyl mit PRO 25”**

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,40
2	0,41
3	0,40
4	0,40
5	0,40

4 Beurteilung

Grundlage für die Beurteilung des Gleitverhaltens sind die Anforderungen der DIN V 18032-2:2001-04 von μ min. 0,4; μ max. 0,6. Diese Anforderungen wurden von den geprüften Mustern **“Linoleum mit PRO 25”**, **“Parkett mit PRO 25”** und **“Vinyl mit PRO 25”** erfüllt.

i.V. B. Mauschke

**Pietsch
Prüftechniker**



[Handwritten signature]

**Dipl.-Ing. Wellhäußer
stellv. Referatsleiter**