



# Untersuchungsbericht

Auftraggeber: Langguth  
Reinigungs- und Pflegemittelfabrik  
Wandalenstraße 6  
86343 Königsbrunn

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): **901 9999 000-3 Whr/Scz**

Prüfgegenstand: **„BS 16 Protektor Save“ auf Linoleum**

Prüfspezifikation: DIN V 18032-2:2001-04

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: 25.01.2011

Datum der Prüfung: Beginnend am 03.02.2011

Datum des Berichts: 22.03.2011

Seite 1 von 2 Textseiten

Beilagen:

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 2

Anzahl der Ausfertigungen: 1

**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. Dafür erhielten wir am 25.01.2011 eine Linoleum-Probe, die mit „**BS 16 Protektor Save**“ oberflächenbehandelt war.

## 2 Durchgeführte Prüfungen

Die Durchführung der Prüfung des Gleitverhaltens erfolgte nach DIN V 18032-2:2001-04. 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**


Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert $\mu$
1	0,42
2	0,41
3	0,40
4	0,43
5	0,42

## 4 Beurteilung

Grundlage für die Beurteilung des Gleitverhaltens sind die Anforderungen der DIN V 18032-2:2001-04 von  $\mu$  min. 0,4;  $\mu$  max. 0,6. Diese Anforderungen wurden von der Linoleum-Probe, die mit „**BS 16 Protektor Save**“ oberflächenbehandelt war, erfüllt.

  
**Schulz**  
Prüftechniker



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