



Untersuchungsbericht

Auftraggeber: Loba GmbH Co. KG.
Leonberger Straße 56-62
71254 Ditzingen

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): **902 8563 000-3 /Whr/Pi**

Prüfgegenstand: **Gleitverhalten von LOBCARE CareCleaner auf PVC**

Prüfspezifikation: DIN V 18032-2:2001-04

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: 22.07.2014

Datum der Prüfung: 23.07.2014

Datum des Berichts: 30.07.2014

Seite 1 von 2 Textseiten

Beilagen:

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 2

Anzahl der Ausfertigungen: 1 x Fa. Loba

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 PVC-Belagsproben, die wie folgt oberflächenbehandelt waren:

Einpflege: eingepflegt mit **LOBACARE CareCleaner**

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

Die Prüfung erbrachte folgende Ergebnisse:

Tabelle 1: Prüfergebnisse Gleitverhalten

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,59
2	0,57
3	0,57
4	0,55
5	0,56

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 oben beschriebenen PVC-Proben erfüllt.


Pietsch
Bearbeiter




Dipl.-Ing. Wellhäußer
stellv. Referatsleiter