



# 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.

## 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 $\mu$
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  $\mu$  min. **0,4**;  $\mu$  max. **0,6**.

Diese Anforderungen wurden von den oben beschriebenen PVC-Proben erfüllt.

  
**Pietsch**  
Bearbeiter



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