

# Untersuchungsbericht

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

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): **902 4021 000-3 /Whr/Pi**

Prüfgegenstand: **Reibung von "LOBA Sportbodenpflege / Gymcare"  
auf PVC**

Prüfspezifikation: EN 14904 (resp. EN 13036-4)

Eingangsdatum des  
Prüfgegenstandes: 03.05.2012

Datum der Prüfung: 08.05.2012

Datum des Berichts: 30.05.2012

Seite 1 von 3 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 der Reibung nach EN 14904 (resp. EN 13036-4). Dafür erhielten wir einen PVC-Belag, der mit dem Pflegemittel "LOBA Sportbodenpflege / Gymcare" vom Auftraggeber im Mischungsverhältnis 1:10 eingepflegt worden war.

## 2 Durchgeführte Prüfungen

Die Durchführung der Prüfung der Reibung erfolgte nach EN 13036-4. 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:

**Table 1: Prüfergebnisse Gleitverhalten**

Prüfstelle Nr.	Reibung
1	107
2	105
3	110
4	107
Mittelwert	107

## 4 Beurteilung

Grundlage für die Beurteilung sind die Anforderungen der EN 14904 von 80 – 110 (Mittelwert); Abweichung vom Mittelwert max. 4 Einheiten.

Diese Anforderungen wurden von der PVC-Probe, die mit dem Pflegemittel " LOBA Sportbodenpflege / Gymcare" eingepflegt war, erfüllt.

  
**Pletsch**  
Bearbeiter



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

# Untersuchungsbericht

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

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): **902 4021 000-4 /Whr/Pi**

Prüfgegenstand: **Reibung von "LOBA Sportbodenpflege / Gymcare"  
auf Linoleum**

Prüfspezifikation: EN 14904 (resp. EN 13036-4)

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: 03.05.2012

Datum der Prüfung: 08.05.2012

Datum des Berichts: 30.05.2012

Seite 1 von 3 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 der Reibung nach EN 14904 (resp. EN 13036-4). Dafür erhielten wir einen Linoleum-Belag, der mit dem Pflegemittel "LOBA Sportbodenpflege / Gymcare" vom Auftraggeber im Mischungsverhältnis 1:10 eingepflegt worden war.

## 2 Durchgeführte Prüfungen

Die Durchführung der Prüfung der Reibung erfolgte nach EN 13036-4. 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.	Reibung
1	99
2	98
3	91
4	91
Mittelwert	95

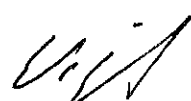
## 4 Beurteilung

Grundlage für die Beurteilung sind die Anforderungen der EN 14904 von 80 – 110 (Mittelwert); Abweichung vom Mittelwert max. 4 Einheiten.

Diese Anforderungen wurden von der Linoleum-Probe, die mit dem Pflegemittel " LOBA Sportbodenpflege / Gymcare" eingepflegt war, erfüllt.

  
**Pietsch**  
Bearbeiter



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