

Untersuchungsbericht

Auftraggeber: CC-Dr. Schutz GmbH
Steinbrinksweg 30
31840 Hessisch Oldendorf

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): **901 9609 000-4 /Kf/Whr**

Prüfgegenstand: **Prüfung Gleitverhalten und Glanzgrad Linoleum-Oberbelag,
mit „CC-Secura-Hartversiegelung“ oberflächenbehandelt**

Prüfspezifikation: DIN V 18032-2:2001-04

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: 04.05.2010

Datum der Prüfung: ab 11.05.2010

Datum des Berichts: 17.06.2010

Seite 1 von 3 Textseiten

Beilagen:

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 3

Anzahl der Ausfertigungen: 1 x Fa. CC-Dr. Schutz GmbH

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

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

1 Aufgabenstellung

Sie beauftragten uns mit der Prüfung des Gleitverhaltens sowie des Glanzgrades nach DIN V 18032-2:2001-04 an einem Linoleum-Oberbelag, der mit Ihrer Versiegelung „CC-Secura-Hartversiegelung“ oberflächenbehandelt war. Dafür erhielten wir am 04.05.2010 ein Probestück mit den Abmessungen 20 x 80 cm.

2 Durchgeführte Prüfungen

Die Durchführung der Prüfung des Gleitverhaltens erfolgte nach DIN V 18032-2:2001-04, die des Glanzgrades nach DIN EN ISO 2813.

Bei der Prüfung des Gleitverhaltens handelt es sich um ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (DAR-Registriernummer DAP-PL-2907.07) akkreditiertes Verfahren.

Prüfklima: 23-50-2 nach DIN 50014.

3 Prüfergebnisse

Die Prüfungen erbrachten folgende Ergebnisse:

Tabelle 1: Prüfergebnisse Gleitverhalten

Prüfstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,34
2	0,31
3	0,35
4	0,34
5	0,34

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 dem Linoleum-Oberbelag, oberflächenbehandelt mit „**CC-Secura-Hartversiegelung**“, nicht erfüllt.

Aufgrund des vorstehenden Ergebnisses wurde die Prüfung des Glanzgrades nicht mehr durchgeführt.


Dipl.-Ing. Wellhäußer
Sachbearbeiter




Dipl.-Ing. Knauf
Referatsleiter