

Untersuchungsbericht

Auftraggeber: Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Straße 9
85235 Odelzhausen

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): 902 8162 000-2U Whr/Pi (902 1626 000-2)

Prüfgegenstand: Beschichtung "Ceradur-Eco" auf PVC

Prüfspezifikation: DIN V 18032-2:2001-04

Eingangsdatum des
Prüfgegenstandes: 15.08.2011

Datum der Prüfung: 16.08.2011

Datum des Berichts: 27.06.2014

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 an Ihrer Beschichtung „Ceradur-Eco“, das auf einer PVC-Probe aufgetragen war.

2 Durchgeführte Untersuchungen

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 μ
1	0,43
2	0,42
3	0,45
4	0,43
5	0,43

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 der Beschichtung „Ceradur-Eco“ das auf einer PVC-Probe aufgetragen war, erfüllt.


Pietsch
Prüftechniker




Dipl.-Ing. Wellhäußer
stellv. Referatsleiter

Ergebnisdokumentation

Auftraggeber: Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Straße 9
85235 Odelzhausen

Auftrags-Nr. (Kunde):

Auftrags-Nr. (MPA): 902 8162 000-4Ü Whr/Scz (902 1626 000-5)

Prüfgegenstand: Beschichtung „Ceradur-Eco“ auf 2 Linoleum-Proben

Prüfspezifikation: DIN V 18032-2:2001-04

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: 24.08.2011

Datum der Prüfung: 30.08.2011

Datum des Berichts: 07.07.2014

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 an Ihrer Beschichtung „Ceradur-Eco“, die auf zwei Linoleum-Proben aufgetragen war.

2 Durchgeführte Untersuchungen

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 μ	
	Forbo Marmoleum Sport	Desso DLW DD Lino
1	0,51	0,47
2	0,44	0,44
3	0,49	0,47
4	0,45	0,45
5	0,51	0,46

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 beiden, mit „Ceradur-Eco“ beschichteten Linoleum-Proben erfüllt.


Schulz
Prüftechniker




Dipl.-Ing. Wellhäußer
stellv. Referatsleiter