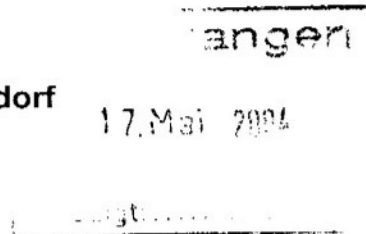


Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart · Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart

CC – Dr. Schutz GmbH
Steinbrinksweg 30

31840 Hessisch Oldendorf



Ref. 55150 „Sportböden, Sportstättenbau“
Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 4g
70569 Stuttgart
Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Hans-Peter
Knauf
Telefon: (0711) 685 - 3379
Telefax: (0711) 685 - 2765
E-Mail: Hans-Peter.Knauf@po.uni-stuttgart.de
Ihr Zeichen: Dr. Ha/Ba
Ihre Nachricht vom: 27.04.2004
Unser Zeichen: 55150/900 7447-2/Kf/C
Stuttgart, den 11.05.2004

Bitte senden Sie Ihre Zuschriften unter Angabe unseres Aktenzeichens an die Materialprüfungsanstalt und nicht an einzelne Mitarbeiter/innen.

Betreff: Prüfung PUR-Versiegelung für elastische Bodenbeläge

Sehr geehrte Damen und Herren

Sie beauftragten uns mit der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2:2001-04 sowie des Glanzgrades nach DIN 67530 an Ihrer PUR-Versiegelung für elastische Bodenbeläge (Linoleum, PVC)

„CC-PU-Siegel+ matt“.

Dafür erhielten wir von Ihnen am 30.04.2004 entsprechend versiegelte Bodenbelagsproben (Linoleum, PVC).

Die Prüfungen erbrachten folgende Ergebnisse:

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAR-Reg.-Nr.: DAP-PL-2907.99). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD/PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.

Gleitverhalten

CC-PU-Siegel+ matt auf Linoleum-Oberbelag

Messstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,53
2	0,54
3	0,54
4	0,53
5	0,53

CC-PU-Siegel+ matt auf PVC-Oberbelag

Messstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,51
2	0,51
3	0,52
4	0,51
5	0,51

Aus den Ergebnissen ist ersichtlich, dass die Anforderungen der DIN V 18 032-2:2001-04 hinsichtlich des Gleitverhaltens von μ min. 0,4; μ max. 0,6 eingehalten wurden.

Glanzgrad

CC-PU-Siegel+ matt auf Linoleum-Oberbelag

Reflektometerwert 60°	Reflektometerwert 85°
14,8	44,2

CC-PU-Siegel+ matt auf PVC-Oberbelag

Reflektometerwert 60°	Reflektometerwert 85°
12,8	26,8

Die Reflektometerwerte wurden bei 85° und 60° ermittelt, da die 60°-Werte unter 30 lagen. Es wurden jeweils 20 Einzelmessungen durchgeführt und der Mittelwert bestimmt.

Aufgrund der ermittelten Kennwerte ist die geprüfte PUR-Versiegelung als „matt“ einzustufen.

Mit freundlichen Grüßen
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

i. d. H. Hans-Peter Knauf

Dipl.-Ing. Hans-Peter Knauf
(Referatsleiter)