



OTTO-GRAF-INSTITUT, UNIVERSITÄT STUTTGART
 FORSCHUNGS- UND MATERIALPRÜFUNGSANSTALT FÜR DAS BAUWESEN (FMPA)
 Ref. 46 „Sportböden, Sportstättenbau“



Otto-Graf-Institut Pfaffenwaldring 4 - 70569 Stuttgart

Berger-Seidle
 Siegeltechnik GmbH
 Kleiststraße 14

71691 Freiberg

☎ Durchwahl (0711) 685-3379
 3370 (Sekretariat)

Telefax (0711) 685-2765

E-Mail: fmpa.ref46@po.uni-stuttgart.de

USt-IdNr.: DE 153532725

BearbeiterIn/Bearbeiter: Dipl.-Ing. Knauf

Ihre Zeichen
 Schm/St

Ihre Nachricht vom
 22.07.2002

Unsere Zeichen
 46/Kn

Stuttgart (Vaihingen)
 22. Juli 2002

Betrifft: Prüfung Gleitverhalten

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie beauftragten uns mit der Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18 032-2 (April 2001) an Parkettmustern, die unterschiedlich behandelt waren

Die Prüfung erbrachte folgende Ergebnisse:

1. versiegelt mit Aqua-Seal 2K-PU, unbehandelt

Messstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,40
2	0,41
3	0,41
4	0,40
5	0,40



2. versiegelt mit Aqua-Seal 2K-PU, behandel mit L 93 Everclear

Messstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,41
2	0,40
3	0,42
4	0,41
5	0,41

3. versiegelt mit Aqua-Seal 2K-PU, behandel mit L 93 Everclear Stop

Messstelle Nr.	Gleitreibungsbeiwert μ
1	0,55
2	0,58
3	0,58
4	0,54
5	0,55

Aus den Ergebnissen ist ersichtlich, dass die Anforderungen DIN V 18 032-2 (April 2001) von μ min. 0,4; μ max. 0,6 jeweils eingehalten wurden.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Knauf
Referatsleiter

Instytut Otto Grafa, Uniwersytet Stuttgart
Jednostka badawcza ds. badania wytrzymałości materiałów budowlanych (FMPA)
Ref. 46, podłogi sportowe, budowy obiektów sportowych

Otto-Graf-Institut Pfaffenwaldring 4, 70569 Stuttgart

Berger Seidle
Siegeltechnik GmbH
Kleiststraße 14
71-691 Freiberg

Tel (0711) 685-3379
3370 (Sekretariat)
Fax: (0711) 685-2765
E-mail: fmpa.ref45@po.uni-stuttgart.de
Ust-IdNr.: DE 153532725
Opracował : Dypl.-inż Knauf

Dotyczy: Badanie poślizgowości

Szanowni Państwo,
Zleciliście nam Państwo zbadanie poślizgowości wg DIN V 18 032-2 (w kwietniu 2001) na klepkach, na których zastosowane były różne systemy.

Wyniki badań były następujące:

1. Klepka polakierowana lakierem Aqua Seal 2K-PU, bez pielęgnacji

Punkt pomiaru nr	Współczynnik poślizgu
1	0,40
2	0,41
3	0,41
4	0,40
5	0,40

2. Klepka polakierowana lakierem Aqua Seal 2K-PU, pielęgnowane środkiem L 93

Punkt pomiaru nr	Współczynnik poślizgu
1	0,41
2	0,40
3	0,42
4	0,41
5	0,41

3. Klepka polakierowana lakierem Aqua Seal 2K-PU, pielęgnowana L93 Everclear Stop

Punkt pomiaru nr	Współczynnik poślizgu
1	0,55
2	0,58
3	0,58
4	0,54
5	0,55

Wyniki te wskazują jednoznacznie, że wymóg DIN V 18 032-2 (kwiecień 2001) o min. wartości μ 0,4, a wartości max μ 0,6 został spełniony.