

**MPA** MPA STUTT GART  
Otto-Graf-Institut

Materialprüfungsanstalt • Universität Stuttgart

Materialprüfungsanstalt • Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart • D-70550 Stuttgart

**Gütegemeinschaft  
Sporthallenböden e.V.  
Kronenstraße 55-58**

**10117 Berlin**

Referat: 55150 „Sportböden,  
Sportstättenbau“  
Dienstgebäude: Pfaffenwaldring 4 g  
70569 Stuttgart  
Ihr Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Knauf  
Telefon: (0711) 685 - 3379  
Telefax: (0711) 685 - 2765  
E-Mail: [hans-peter.knauf@po.uni-stuttgart.de](mailto:hans-peter.knauf@po.uni-stuttgart.de)  
Ihr Zeichen: -  
Ihre Nachricht vom: -  
Unser Zeichen: 55150/Kf  
Stuttgart, den 09.02.2004

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

**Betreff:** Stöße bei Sporthallenböden

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir nehmen bezug auf Ihre Anfrage bezüglich des Durchzeichnens von Stößen bei  
flächenelastischen Sporthallenböden.

Wie bekannt werden bei flächenelastischen Sportböden u.a. Holzspanplatten, Bau-Furnier-  
Sperrholzplatten, OSB-Platten, usw. als Lastverteilungsplatte eingesetzt, die dann in der  
Regel mit einem elastischen Fußbodenbelag (Linoleum, PVC, Synthesekautschuk, usw.)  
versehen wird.

Immer wieder wird bemängelt, dass Stöße der für die Lastverteilungsplatte verwendeten  
Werkstoffe (s.o.) sich durch den Oberbelag durchzeichnen.

In der Regel werden derartige Erscheinungen nur bei entsprechendem Lichteinfall (Streiflicht)  
erkennbar, wobei eine glänzende Belagsoberfläche diesen Effekt noch verstärkt.

Grundsätzlich sind derartige Erscheinungen nicht zu vermeiden, wenn die vorgenannten  
Randbedingungen vorliegen.

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.

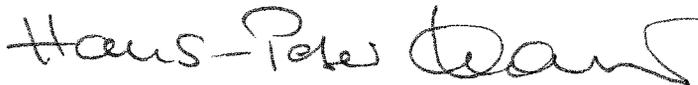
Baden-Württembergische (BW) Bank Stuttgart  
IBAN: DE89600200301054611700

Konto Nr. 1 054 611 700 BLZ 600 200 30  
USt.-ID-Nr.: DE 147794196

SWIFT Code: BWBKDE6S600  
Internet: [www.mpa.uni-stuttgart.de](http://www.mpa.uni-stuttgart.de)

Sofern die Ebenheitsanforderungen nach Abschnitt 4.3.1 der DIN V 18032-2:2001-04 an den Stößen eingehalten werden, stellt das Durchzeichnen von Stößen keine Qualitätsbeeinträchtigung dar und muss deshalb hingenommen werden.

Mit freundlichen Grüßen  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart



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