

# PRÜFBERICHT

Nr. 2103313/2 vom 19.03.2013

Tel.: 05424 80 97 891  
Fax.: 05424 80 97 893

Email: Labor@ISP-Germany.com  
www.ISP-Germany.com



<b>Art der Prüfung</b>	<b>Bestimmung der Oberflächeneigenschaften von, auf Sportbodenbelägen aufgetragenen, Pflegemitteln/Beschichtungen, gemäß DIN V 18032 Teil 2, - Sportböden.</b>
<b>Prüfstelle</b>	<b>ISP - Institut für Sportstättenprüfung</b> Dr. Uwe Schattke Stormweg 6 49196 Bad Laer
<b>Antragsteller</b>	<b>CC- Dr. Schutz GmbH</b> Steinbrinksweg 30 31840 Hessisch Oldendorf
<b>Ort der Prüfungen</b>	<b>ISP - Labor</b> Südstr. 1a D-49196 Bad Laer
<b>Datum der Prüfungen</b>	01.02. – 05.03.2013
<b>Ersteller des Berichtes</b>	P. Dück

Das Institut für Sportstättenprüfung ist ein, durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

Beurteilungen und Interpretationen unterliegen nicht der Akkreditierung.

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung dieses Dokumentes in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit der schriftlichen Genehmigung des ISP zulässig.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Messpunkte.

## 1. Angaben zum Prüfmuster

Bei den Mustern handelte es sich laut Aussage des Antragstellers um:

2103313/2	Parkettmuster mit „Dr. Schutz P+K Matt“
2103313/3	Parkettmuster mit „Dr. Schutz P+K Glanz“

Die Muster hatten eine Abmessung von ca. 60 x 55 cm.

Das Parkett hatte eine Dicke von 14,0 mm.

Die Muster sind am 28.01.2013 per Spedition im Labor des ISP in Bad Laer eingegangen.

## 2. Versuchsdurchführung

Folgende Untersuchungen wurden an den Mustern durchgeführt:

**Bestimmung des Gleitverhaltens** (DIN V 18032-2)  
**Bestimmung des Glanzgrades** (DIN 67530)

Die Bestimmung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2 erfolgte durch ein externes ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut und unterliegt daher nicht der ISO 17025 Akkreditierung des ISP. Die Prüfergebnisse sind in diesem Bericht eingearbeitet. Der originale Prüfbericht ist im ISP hinterlegt.

Die Bestimmung des Glanzgrades erfolgte in 2 Richtungen, bei einem Einfallswinkel von 60°. Dabei entsprach Messrichtung 1 - 0° und Messrichtung 2 - 90° zur Oberflächenprägung.

### 3. Ergebnisse

In der nachfolgenden Tabelle sind die Messergebnisse zusammengestellt und werden den Anforderungen der DIN V 18032-2 gegenübergestellt.

Prüfung	Einheit	Messergebnis						Anforderung
<b>Gleitverhalten</b>								
/2 E	-	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4 – 0,6	
/2 M	-	<b>0,41</b>						
/3 E	-	0,43	0,42	0,42	0,42	0,43	0,4 – 0,6	
/3 M	-	<b>0,42</b>						
<b>Glanzgrad</b>								
/2 E – R1	60°	23,0	23,4	22,8	24,0	23,5	22,7	< 45 %
/2 M – R1	60°	<b>23</b>						
/2 E – R2	60°	15,4	15,2	15,6	15,7	15,6	15,2	< 45 %
/2 M – R2	60°	<b>16</b>						
/3 E – R1	60°	23,2	43,6	43,8	42,0	43,6	44,0	< 45 %
/3 M – R1	60°	<b>43</b>						
/3 E – R2	60°	30,3	30,0	31,3	27,0	27,1	27,5	< 45 %
/3 M – R2	60°	<b>29</b>						

E = Einzelmesswerte  
M = Mittelwert

#### 4. Beurteilung

Grundlage der Beurteilung sind die Grenzwertanforderungen für Sportböden der DIN V 18032-2. Die Anforderungen des Gleitverhaltens und des Glanzgrades wurden von den auf Parkett aufgetragenen, Pflegemitteln/Beschichtungen erfüllt.

#### ENDE DES PRÜFBERICHTES

Dieser Prüfbericht umfasst 4 Seiten. Die Vervielfältigung dieses Dokumentes in gekürztem Wortlaut ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig.

Bad Laer, den 19.03.2013



Dr. Uwe Schattke  
INSTITUTSLEITER



Dennis Frank  
LABORLEITER