

# PRÜFBERICHT

Nr. 2115524/1 vom 08.05.2024

## EasyFinish Neo

**Prüfauftrag:** Bestimmung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2:2001-04, der deutschen Norm für Sporthallen – Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung – Teil 2: Sportböden, Anforderungen, Prüfungen

**Antragsteller:** **LOBA GmbH & Co. KG**  
Leonberger Str. 56-62  
71241 Ditzingen  
Deutschland

**Prüfstelle:** **ISP GmbH**  
Institut für Sportstättenprüfung  
Amelunxenstr. 65  
48167 Münster  
Deutschland

**Auftragsnummer:** 2115524

**Seite 1 von:** **4 Textseiten**

## 1. Beschreibung der Prüfkörper

|           |                     |                                   |
|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| 2115524/1 | Untergrund:         | Parkett                           |
|           | Parkettlack:        | EasyFinish Neo (Herstellerangabe) |
|           | Kundenbeschriftung: | „I-119 + SportCare“               |
|           | Mustereingang:      | 03.04.2024                        |
|           | Abmessungen:        | 50 cm x 50 cm                     |
| 2115524/2 | Untergrund:         | Parkett                           |
|           | Parkettlack:        | EasyFinish Neo (Herstellerangabe) |
|           | Kundenbeschriftung: | „I-119 + Refresh“                 |
|           | Mustereingang:      | 03.04.2024                        |
|           | Abmessungen:        | 50 cm x 50 cm                     |



Bild 1: Seitenansicht

## 2. Versuchsdurchführung

Folgende Untersuchung wurde an den Mustern durchgeführt:

### **Bestimmung des Gleitverhaltens**

Die Untersuchungen erfolgten nach DIN V 18032-2:2001 durch ein externes ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut. Die Prüfergebnisse sind in diesem Bericht eingearbeitet. Der originale Prüfbericht ist in der ISP GmbH hinterlegt.

Die Messwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Muster.

## 3. Ergebnisse

In der nachfolgenden Tabelle sind die Messergebnisse zusammengestellt und werden den Anforderungen der DIN V 18032-2:2001 gegenübergestellt.

| Prüfung        | Einheit | Messergebnis       |                    | Anforderung |
|----------------|---------|--------------------|--------------------|-------------|
|                |         | /1                 | /2                 |             |
| Gleitverhalten | $\mu$   | 0,45 <sup>a)</sup> | 0,43 <sup>a)</sup> | 0,4 – 0,6   |

<sup>a)</sup> Berichtsverweis: 903 5186 37 vom 16.04.2024, MPA Stuttgart

#### 4. Beurteilung

Grundlage der Beurteilung sind die Grenzwertanforderungen der DIN V 18032-2:2001-04 für Sportböden.

Alle Prüfmuster haben die Anforderungen der DIN V 18032-2:2001-04 an das Gleitverhalten erfüllt.

#### ENDE DES PRÜFBERICHTES

Die Angabe und Bewertung der Messergebnisse fand ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit statt.

Die Vervielfältigung und Veröffentlichung dieses Dokumentes in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit der schriftlichen Genehmigung der ISP GmbH zulässig.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das, in erhaltener Form, geprüfte Muster.

Dieser Prüfbericht wurde digital erstellt und freigegeben. In Wirksamkeit und Gültigkeit sind digitale und analoge Berichte gleichzusetzen.

Münster, den 08.05.2024



Paul Dück  
TECHNISCHER LEITER

