

PRÜFBERICHT

Nr. 2130921/2 vom 26.10.2021

LOBACARE® SportCare

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: 2130921

Seite 1 von: **4 Textseiten**

1. Beschreibung der Prüfkörper

2130921/1	Untergrund: Grundierung: Versiegelung: Pflege: (Herstellerangabe)	Parkett 1x 110 ml/m ² EasyPrime 2x 110 ml/m ² 2K Duo ohne
	Mustereingang:	22.09.2021
2130921/2	Untergrund: Grundierung: Versiegelung: Pflege: (Herstellerangabe)	Parkett 1x 110 ml/m ² EasyPrime 2x 110 ml/m ² 2K Duo 1x 35 ml/m ² SportCare
	Mustereingang:	22.09.2021



Bild 1: Seitenansicht 2130921

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	μ	0,44 ^{a)}	0,57 ^{a)}	0,4 – 0,6
^{a)} Berichtsverweis: 903 5186 28 vom 25.10.2021, MPA Stuttgart				

4. Beurteilung

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

Beide 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 26.10.2021



Dennis Frank
INSTITUTSLEITER

