



Prüfbericht Nr. 416.871-3

Wien, 2015-12-01
DI Mü - DW 610

Auftraggeber: Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt
Deutschland

Auftrag: lt. Bestellung von 2015-09-03

Gegenstand: Muster **SL 0109-3(1K)-Lino:** Linoleum schwarz, versiegelt mit „863 Eurofinish Sport“ (1K Aqua-Lack); Schichtdicke Linoleum: 4 mm, verklebt auf Trägerplatte (Spanplatte), 12 mm; 1 Einzelmuster, rd. 20x30 cm²; Versiegelung lt. Angabe des AG (04.09.2015): 1x70g/m², Trocknung über Nacht, 1x150g/m²

Probeneingang: 2015-09-09

Art der Prüfung: Prüfung der Eigenschaft „Gleitreibungsbeiwert“ auf Basis ÖISS-Richtlinie „Anforderungen an Sporthallenböden“, Ausg. 08/2005 / DIN V 18032-2: 2001 (Gleitmessgerät „Stuttgart“); Prüfbasis: ÖISS-Richtlinie „Anforderungen an Sporthallenböden“, Ausg. 08/2005 / DIN V 18032-2: 2001 / prEN 14903 (akkred. Prüfverfahren); Prüfbedingung: trocken / unbehandelt (ohne weitere Pflege) / 23°C/50%relF.

Die Prüfungen wurden in den jeweils fachlich zuständigen Abteilungen im Rahmen der Kompetenz der Zeichnungsberechtigten gemäß OFI QM-Handbuch durchgeführt.



Ergebnisse:

Prüfdatum: 2015-11-04

Tabelle 1: Muster **SL 0109-3(1K)-Lino:** Linoleum schwarz, versiegelt mit „863 Eurofinish Sport“ (1K Aqua-Lack); Schichtdicke Linoleum: 4 mm, verklebt auf Trägerplatte, 12 mm: Prüfung der Eigenschaft „Gleitreibungsbeiwert“ auf Basis ÖISS-Richtlinie „Anforderungen an Sporthallenböden“, Ausg. 08/2005 / DIN V 18032-2: 2001 / prEN 14903 (Gleitmessgerät „Stuttgart“); Prüfbedingung: 23°C/50%relF / trocken / un- behandelt (ohne weitere Pflege)

| Nr. | Eigenschaft | Messergebnis | Anforderung | Einheit |
|-----|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------|
| | | Mittelwert / (Einzelwerte) | ÖISS-Richtlinie ¹⁾ | |
| 1 | Gleitreibungsbeiwert μ | 0,42 | 0,4 - 0,7 | [-] |

Legende zu Tabelle 1:

¹⁾ Anforderungen gemäß ÖISS-Richtlinie „Anforderungen an Sporthallenböden“, Ausg. 08/2005. Die ÖISS-Richtlinie weist für die Gleitreibungseigenschaften von Sporthallenböden einen zulässigen Bereich von 0,4 - 0,7 [-] aus, ermittelt mit der in DIN V 18023-2: 2001 angegebenen Methode (Stuttgarter Gleitreibungs-Gerät)

Hinweis 1: Die Untersuchung am übermittelten Muster erfolgte ohne weitere Pflege der Oberfläche

Hinweis 2: Die in der ÖN EN 14904: 2006 „Sportböden“, Sportböden für Hallen und Räume multifunktionaler Sportnutzung und Mehrzwecknutzung - Anforderungen angegebene Methodik zur Bestimmung / Bewertung der Eigenschaft „Reibung“ ist nicht Gegenstand der vorliegenden Untersuchung

| | | |
|---|------------------------------|--|
| Die im vorliegenden Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse wurden unter den besonderen Bedingungen der jeweiligen Prüfung erhalten. Sie stellen in der Regel nicht das einzige Kriterium zur Bewertung des Produktes und seiner Eignung für den spezifischen Anwendungsbereich dar. | | |
| Nicht akkreditierte Verfahren sind als solche gekennzeichnet. | Sachbearbeiter: | Thomas LICHTENBERGER MSc |
| | Verantwortlicher Prüfleiter: | DI Walter MÜLLER (Bereich Sporttechnologie) |

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Probenmaterial. Prüfberichte dürfen Dritten entgeltlich oder unentgeltlich nur im vollständigen Wortlaut unter namentlicher Anführung des OFI zugänglich gemacht werden. Sämtliche Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO/IEC 17025:2005.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OFI Technologie & Innovation GmbH in der aktuellen Version, welche im Internet zum Download bereitsteht (<http://www.ofi.at>).

Dieser Bericht umfasst 2 Seiten und 0 Beilagen