

Expertise: 2206471-01-00-01

Datum / Date: 2022-07-21
KT

Auftraggeber: LOBA GmbH & Co. KG, Leonberger Straße 56-62, DE-71254 Ditzingen

Auftrag: Untersuchung von Materialien

Auftrag: 2022-07-12

Eingangsdatum: 2022-07-14

Prüfgegenstand

wie erhalten: Auftragsnummer: 522372, Prüfplatte Eiche Mosaik, H2 2K Impact Oil transparent, Pflege: Lobacare Parkettoil

Untersuchungsergebnisse:

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren – Barfußbegehung

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51097:1992-11)

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	19,95
Klasse der Rutschhemmung	-	B

Anmerkung

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	Klasse der Rutschhemmung
≥ 12° und < 18°	A
≥ 18° und < 24°	B
≥ 24°	C

Zuordnung der korrigierten mittleren Gesamtakzeptanzwinkel zu den Klassen der Rutschhemmung (Barfußbegehung)

Dipl.-Ing. (FH) L. Vijselaar
(Abteilungsleitung / Department Management)

Dr. K. Schulte
(Institutsleitung / Managing Director)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-germany.de • info@pfi-germany.de

Auftraggeber: LOBA GmbH & Co. KG, Leonberger Straße 56-62, DE-71254 Ditzingen

Auftrag: Untersuchung von Materialien

Auftrag: 2022-07-12

Eingangsdatum: 2022-07-14

Prüfgegenstand

wie erhalten: Auftragsnummer: 522372, Prüfplatte Eiche Mosaik 8 mm, H2 2K Impakt Oil transparent, Pflege: ohne

Untersuchungsergebnisse:

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren – Barfußbegehung

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51097:1992-11)

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	25,79
Klasse der Rutschhemmung	-	C

Anmerkung

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	Klasse der Rutschhemmung
≥ 12° und < 18°	A
≥ 18° und < 24°	B
≥ 24°	C

Zuordnung der korrigierten mittleren Gesamtakzeptanzwinkel zu den Klassen der Rutschhemmung (Barfußbegehung)

Dipl.-Ing. (FH) L. Vijselaar
(Abteilungsleitung / Department Management)

Dr. K. Schulte
(Institutsleitung / Managing Director)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

PRÜFZEUGNIS

zur rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen

Prüfobjekt: **Holz/Holzverbundwerkstoff**

Materialart (Holz): Eichenholzparkett, imprägniert
Artikelbezeichnung: LOBASOL® HS 2K ImpactOil
Abmessungen: 1000 x 500 x 5 [mm]
Farbe: Holzstäbe in hell- und dunkelbraun;
Fußbodenöl transparent
Oberfläche: nach Angabe werkseitig geschliffen (Körnung 100)
und geölt; eben, feinrau strukturiert
Ergänzung: Verbrauch: 30-60 g/m²
Hersteller/Lieferer: LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Str. 56-62
71254 Ditzingen

Auftraggeber: LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Str. 56-62
71254 Ditzingen

Zeugnisnummer: 84821801.001

Prüfdatum: 04.10.2018

Probenahme: Durch Auftraggeber und Einsendung an das Untersuchungsinstitut

Prüfgrundlage: **DIN 51130** (Ausgabe 02/2014)
"Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft
– Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr,
Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"
Die Anlieferung des Probebelages erfolgte im prüffertigen Oberflächenzustand.

Prüfergebnis: Mittlerer Gesamtakeptanzwinkel: **15,1°**

Bewertung: **Klasse der Rutschhemmung: R 10**

SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG e. V.
Institut für Wand- und Bodenbeläge
Der Geschäftsführer


Dipl.-Ing. Friedrich Höltkemeyer



Großburgwedel, 16.10.2018
Schu/pp

Dieses Prüfzeugnis gilt, solange sich die oben genannte Prüfgrundlage nicht ändert, für mit dem Prüfmuster identische Erzeugnisse. Das Prüfzeugnis wird für die Dauer von 5 Jahren (bezogen auf das Prüfdatum) erteilt. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung des Prüfzeugnisses ist nur in ungekürzter Form gestattet.



– Institut für Wand- und Bodenbeläge –
SÄUREFLIESNER-VEREINIGUNG E.V.

