



Prüfbericht 20240277

für:

Hesse GmbH & Co. KG
Frau Magdalena Linnenbrink
Warendorfer Str. 21
59075 Hamm

1. Prüfgegenstand:

1 Probe gemäß des Auftrages mit Auftragsnummer 1124013045 vom 16.04.2024
(Probenbezeichnung(en) siehe Anlage.)

2. Eingangsdatum des Prüfgegenstandes:

18.04.2024

3. Datum der Prüfung:

19.04.2024 - 22.04.2024

4. Prüfverfahren:

4.1. Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften, Bodenbeläge, Schiefe Ebene, Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schiefen Ebene nach DIN EN 16165:2023-02 (1), Anhang B.

5. Probenahme / Probenvorbereitung:

Siehe Anlage.

6. Ergebnisse:

Siehe Anlage.

7. Messunsicherheiten:

Siehe Anlage.

8. Schlusswort:

Die Untersuchungen wurden unter Berücksichtigung neuester wissenschaftlich-technischer Erkenntnisse sorgfältig nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Um Falschinterpretationen zu vermeiden, darf der vorliegende Bericht nur vollständig gedruckt, kopiert und weitergegeben werden. Auszugsweises Kopieren bedarf der schriftlichen Genehmigung durch das FGK.

29.04.2024

i.V. Dipl.-Ing.(FH) Stefan Link
Laborleiter / Laboratory Manager



Dieser Prüfbericht besteht aus 1 Seite und einer Anlage von 1 Seite.

Zu 1. Prüfgegenstand:

1 Probe mit der Bezeichnung

„Materialart: beschichtetes Massivparkett / beschichtete Treppenstufen

Oberfläche: 1. Schicht: Hesse PURA-NATURA HDE 52-0, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10:1 mit Hesse PURA-NATURA Härter HDR 72

2. Schicht: Hesse PURA-NATURA HDE 52-0, Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10:1 mit Hesse PURA-NATURA Härter HDR 72 + 10 % Zugabe Hesse HYDRO Zusatz rutschhemmend HZ 75“.

Zu 5. Probenahme / Probenvorbereitung:

Die Probenahme und Anlieferung erfolgten durch den Auftraggeber.

Die Probe wurde im Anlieferungszustand zur Messung eingesetzt.

Zu 6. Ergebnisse:

Mittlerer Winkel des Ausrutschens [α_{shod}]: **21 °**

Klasse der Rutschhemmung: **R 11**

Tabelle: Bewertungsschema nach DIN EN 16165:2023-02, Anhang NB.2

Prüfergebnis α_{shod}	Klasse der Rutschhemmung
6° bis 10°	R 9
über 10° bis 19°	R 10
über 19° bis 27°	R 11
über 27° bis 35°	R 12
über 35°	R 13

Zu 7. Messunsicherheiten:

Angaben auf Anfrage.