

Bergische Universität Wuppertal, Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Anke Kahl,
Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal

Ewald Hildebrandt GmbH & Co.KG
Feldstr. 30
44867 Bochum

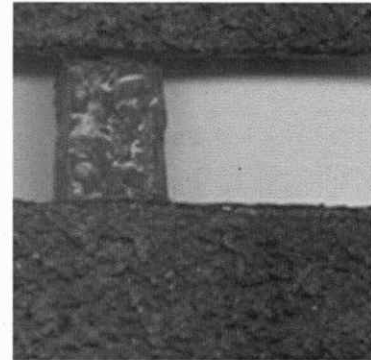
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Anke Kahl
Fachgebietsleiterin
Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik,
Fachgebiet Sicherheitstechnik/Arbeitssicherheit
Gaußstraße 20, 42119 Wuppertal

Kontakt	Dipl.-Ing. Ulrich Windhövel
Raum	W.10.084
Telefon	+49 (0)202 439 2127
Mail	windh@uni-wuppertal.de
Datum	07.09.2023

PRÜFBERICHT

Ermittlung der Rutschhemmung mit der Schiefen Ebene gemäß DIN EN 16165

Bezug: Ihr Auftrag vom 22.11.2022
Probe: EHA - Industrierost +12, Art. 91770
Material: Recycling-PE
grobstrukturierte Lauffläche
Farbe: schwarz
Maße: 1290 mm x 244 mm,
Proben-Nr. F1003.



Prüfdatum: 29.03.2023

Prüfdurchführung: Die Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften des Bodenbelags erfolgte entsprechend der DIN EN 16165 Anhang B (Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren, 2021-12). Der kritische Neigungswinkel auf der Schiefen Ebene (vgl. Anlage) wurde mit 2 Prüfpersonen ermittelt. Die Prüfpersonen wurden am gleichen Tag kalibriert.

Prüfergebnis und Bewertung: Der korrigierte mittlere Winkel des Ausrutschens (α_{Shod}) betrug 28°. Die Probe entspricht der Bewertungsgruppe **R 12** gemäß DIN EN 16165 (Nationaler Anhang NB.2), gemäß ASR A1.5 und DGUV Regel 108-003.

Gültigkeitsdauer: Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen und technische Neuerungen ist der Prüfbericht auf die Dauer von 5 Jahren befristet.

Hinweise: Dieser Prüfbericht gilt für das o. g. Produkt in Verbindung mit der Ausführung der geprüften Oberflächenstruktur.

(Dipl.-Ing. Windhövel, Laborleiter)