



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

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

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

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

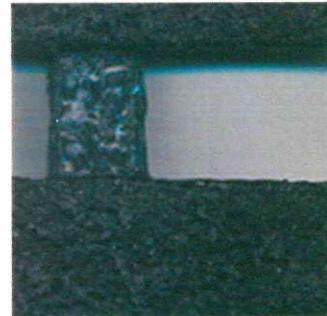
Kontakt Dipl.-Ing. Ulrich Windhövel
Raum W.10.084
Telefon +49 (0)202 439 2127
Fax +49 (0)202 439 3261
Mail windh@uni-wuppertal.de
Aktenzeichen FB D/Ka-Wi

Datum 14.02.2018

PRÜFBERICHT

Ermittlung der Rutschhemmung mit der Schiefen Ebene gemäß DIN 51130

Bezug: Ihr Auftrag vom 02.11.2017
Probe: EHA-Industrierost +12, Art. 91170,
 Proben-Nr. F 914



Prüfdatum: 13.12.2017

Prüfdurchführung: Die Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften des Bodenbelags erfolgte entsprechend der DIN 51130 (Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene). Der kritische Neigungswinkel auf der Schiefen Ebene (vgl. Anlage) wurde mit 2 Prüfpersonen ermittelt. Die Prüfpersonen wurden am gleichen Tag kalibriert.

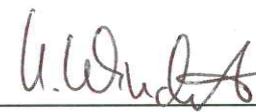
Prüfergebnis und Bewertung: Der korrigierte mittlere Akzeptanzwinkel betrug 31,1°. Die Probe entspricht der Bewertungsgruppe **R 12** gemäß DIN 51130 und ASR A1.5/1,2.

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.



(Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. A. Kahl)



(Dipl.-Ing. Windhövel, Laborleiter)