



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

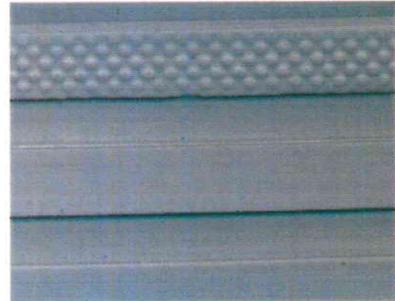
Datum              14.02.2018

## PRÜFBERICHT

### **Ermittlung der Rutschhemmung mit der Schiefen Ebene gemäß DIN 51130**

**Bezug:**            Ihr Auftrag vom 02.11.2017

**Probe:**            EHA-Läufer, Art. 85,  
                          Proben-Nr. F 918



**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 13,0°. Die Probe entspricht der Bewertungsgruppe **R 10** 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)