



**Ewald Hildebrandt GmbH & Co. KG**  
**Feldstraße 30**  
**44867 Bochum**

Datum: 07.01.2013  
Gesprächspartner: Lab.-Ing. Ulrich Windhövel  
Aktenzeichen: FB D – Wi  
Durchwahl: (0202) 439 – 2127  
Telefax: (0202) 439 – 2127  
Gebäude, Ebene, Raum: S.11.12  
E-Mail: windh@uni-wuppertal.de

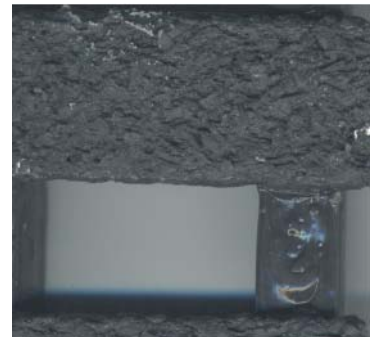
## PRÜFBERICHT

### **Ermittlung der Rutschhemmung auf der Schiefen Ebene gemäß DIN 51130 und BGR 181**

**Bezug:** Ihr Auftrag RS vom 23.11.2012

**Probe:** EHA-Industrierost, Art. 91700,  
Proben-Nr. F 690

**Prüfdatum:** 06.12.2012



**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 27,0°. Die Probe entspricht der Bewertungsgruppe **R 11**.

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

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

\_\_\_\_\_  
(Prof. Dr. Kahl, Hochschullehrer)

\_\_\_\_\_  
(Dipl.-Ing. Windhövel, Laborleiter)

Anlage: Erläuterungen zur Prüfeinrichtung gemäß BGR 181