



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