

BERGISCHE UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

GAUSS-STRASSE 20
☒ 42097 WUPPERTAL
TELEFON ++49 (0)202-439 - 0
www.uni-wuppertal.de



Fachbereich D

Bauingenieurwesen,
Maschinenbau,
Sicherheitstechnik

Bergische Universität Wuppertal, Fachbereich D
Gaußstraße 20, 42097 Wuppertal

Superior Manufacturing Group-Europe B.V.
Anja Gehring
Achterzeedijk 57

NL – 2992 SB Barendrecht

Netherlands

Fachgebiet
Sicherheitstechnik/Arbeitssicherheit
Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Lehder

Datum: 12.06.06
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

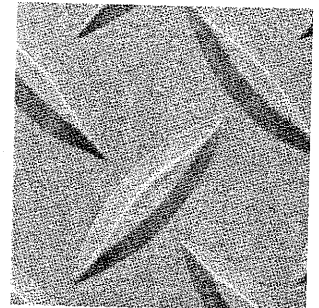
PRÜFBERICHT

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

Bezug: Ihr Auftrag 20194 vom 20.03.2006

Probe: Arbeitsplatzmatte #737, DIAMOND PLATE
Proben-Nr. F 517

Prüfdatum: 21.04.2006



Prüfdurchführung: Die Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften des Bodenbelags erfolgte auftragsgemäß gemäß der DIN 51130 (Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene) und der Berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 181. 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 9,6°. Die Probe entspricht der Bewertungsgruppe R 9.

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

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



(Prof. Dr. Lehder, Fachgebietsleiter)



(Dipl.-Ing. Windhövel, Laborleiter)

Anlage: Erläuterungen zur Prüfeinrichtung gemäß BGR 181