



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

EAG gmbh
Ringstraße 4

30457 Hannover

Wismar, 14.11.2016/
24.11.2016(V)

Unsere Zeichen: Ha.

Prüfbericht - Nr.	2290/16-V
Auftraggeber:	EAG gmbh
Auftragssache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren - Schiefe Ebene nach DIN 51130:2014-02
Auftragstag:	07.11.2016
Einlieferungstag:	08.11.2016
Prüftag:	14.11.2016
Bezeichnung des Erzeugnisses:	beschichtete Musterplatte "RAL7035" 2x2% RSP Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
Anzahl:	1 Stück
Hersteller / Herkunft:	wie Auftraggeber
Ursprungsnachweis:	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Dieser Prüfbericht gilt für die Dauer von 5 Jahren, es sei denn, es ergeben sich Bedingungen, die zur Änderung der Oberflächenbeschaffenheit führen können.

Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach an DIN 51130:2014-02 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"

Beschreibung der Platte:

Farbe/Gestaltung: grau beschichtet

Oberfläche: leicht körnig

Vorbereitung des Prüfbelages:

Es wurde vom Auftraggeber ein fugenloser Prüfbelag von [100 x 50] cm hergestellt.
Zur Prüfung erfolgte die Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Unterlage.
Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem weichen Handbesen.

Mittlerer Neigungswinkel:

Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [°]
1	21,6
2	22,6
3	21,9
4	22,9
5	22,3
6	22,9
Mittelwert	22,4
korrigierter mittlerer Neigungswinkel α_{ges} für u.a. Bewertungsgruppe	> 19 - 27

Bewertungsgruppe:

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der
DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 11** einzuordnen.

Dipl.-Ing. (FH) Ch. Hartig
Prüfingenieurin



Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle