



**Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach an DIN 51130:2010-10 "Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr - Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"**

**Beschreibung der Platte:**

Der braune Holzbelag hat eine leicht holzartig angeraute, ebene Oberfläche.

**Vorbereitung des Prüfbelages:**

Es wurde vom Auftraggeber ein fugenloser Prüfbelag von 100 x 50 cm durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt. Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

**Mittlerer Neigungswinkel:**

Versuch-Nr.	korrigierter Akzeptanzwinkel DIN 51 130 Schiefe Ebene [ ° ]
1	7,2
2	7,3
3	7,7
4	7,7
5	7,5
6	8,2
<b>Mittelwert</b>	<b>7,6</b>
<b>korrigierter mittlerer Neigungswinkel <math>\alpha_{ges}</math> für u.a. Bewertungsgruppe</b>	<b>6 - 10</b>

**Bewertungsgruppe:**

Der Bodenbelag ist gemäß der ermittelten Prüfergebnisse nach den Richtlinien der  
- DIN 51130 in die Klasse der Rutschhemmung **R 9** zuzuordnen.

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



Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle