

**Expertise:** 2209246-01-00-01

Datum / Date: 2022-11-10  
KT

**Auftraggeber:** Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, DE-31840 Hessisch Oldendorf

**Auftrag:** Untersuchung von Materialien

Auftrag 2022-10-14  
Eingang 2022-10-18  
Prüfzeitraum 2022-10-18 bis 2022-11-10

**Prüfgegenstand**

**wie erhalten:** Prüfplatte - 2151950, Belag versiegelt mit Dr. Schutz UV-PU Siegel Extramatt + 10% Dr. Schutz R10 Additive  
Aufbau:  
1. Schicht: 1 x 50 ml/m<sup>2</sup> UV-PU Siegel em  
2. Schicht: 1 x 50 ml/m<sup>2</sup> UV-PU Siegel em + 10% R10 Additive

**Untersuchungsergebnisse:**

**Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren**

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51130:2014-02)

| Parameter                              | Einheit | Ergebnis |
|----------------------------------------|---------|----------|
| Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel | °       | 16,51    |
| Klasse der Rutschhemmung               | -       | R 10     |

**Anmerkung**

| Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel | Klasse der Rutschhemmung |
|----------------------------------------|--------------------------|
| 6° - 10°                               | R 9                      |
| > 10° - 19°                            | R 10                     |
| > 19° - 27°                            | R 11                     |

Zuordnung der korrigierten mittleren Gesamtakzeptanzwinkel zu den Klassen der Rutschhemmung

  
i.v.  
Dipl.-Ing. (FH) L. Vijselaar  
(Abteilungsleitung / Department Management)

  
Dr. K. Schulte  
(Institutsleitung / Managing Director)



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-germany.de • info@pfi-germany.de