

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

**Datum / Date:** 2022-11-15  
KT

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

**Order:** Examination of materials

Order 2022-10-14  
Received 2022-10-18  
Test Period 2022-10-18 until 2022-11-10

**Test item**

**as received:** Test plate - 2151950, cover sealed with Dr. Schutz UV-PU seal Extramatt + 10% Dr. Schutz R10 Additive  
Construction:  
1. layer: 1 x 50 ml/m<sup>2</sup> UV-PU seal em  
2. layer: 1 x 50 ml/m<sup>2</sup> UV-PU seal em + 10% R10 Additive

**Results of examination:**

**Testing of floor coverings - Determination of the anti-slip properties**


DIN EN 16165:2021-12

Parameter	Unit	Result
rectified medium angle of inclination	°	16,51
Category	-	R 10

**Remark:**

rectified medium angle of inclination	anti-slip category
6° - 10°	R 9
> 10° - 19°	R 10
> 19° - 27°	R 11

Assignment of the rectified medium angles of inclination to the anti-slip categories

  
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