

Expertise: 1702820-01-00-01

Datum / Date: 2017-05-08  
KT/sj

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

**Auftrag:** Untersuchung von Materialien

Auftrag: 2017-03-27 S. Chader

Eingangsdatum: 2017-03-27

**Prüfgegenstand:** Prüfling 1:  
R9-Belag, beschichtet mit Dr. Schutz PU Anticolor seidenmatt + 10% Dr. Schutz R10 Additive,  
1. Schicht: 1x50 ml/qm PU Anticolor sdm.  
2. Schicht: + 1x50 ml/qm PU Anticolor sdm. + 10% R10 Additive im Topcoat

**Untersuchungsergebnisse:**

**Prüfung von Bodenbelägen, Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften**

DIN 51130

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	11,18
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



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. 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. 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