



# BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH

InnoStone GmbH  
Wilhelm-Muthmann-Straße 14  
42329 Wuppertal

Wismar, 25.11.2025  
Unsere Zeichen: St./Ka.  
GA: 01339/2

<b>Prüfbericht - Nr.</b>		<b>2473/25</b>
<b>Auftraggeber:</b>	InnoStone GmbH	
<b>Auftragsgegenstand:</b>	Prüfung von Naturstein Bestimmung der Rutschhemmung auf einer schiefen Ebene - durch beschuhtes Begehen	
<b>Auftrag vom:</b>	03.11.2025	
<b>Probeneingang:</b>	18.11.2025	
<b>Prüftag:</b>	21.11.2025	
<b>Bezeichnung der Probe:</b>	<b>Multicolor Rot Innostone XTRAGRIP11</b> Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50	
<b>Beschreibung der Oberfläche:</b>	Farbe/Gestaltung: rötlich-grau, grobkristallin Oberfläche: ebenflächig	
<b>Anzahl:</b>	2 Stück	
<b>Herkunft:</b> <i>(Angabe des Auftraggebers)</i>	wie Auftraggeber	
<b>Lieferant:</b>	wie Auftraggeber	
<b>Probenahme:</b>	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.	

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt.

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nicht für die mit \*) gekennzeichneten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Konformitätsaussagen erfolgen unter Nichtbeachtung von Messunsicherheiten. Entscheidungsregeln der BPS Wismar sind unter [www.baustoffpruefstelle.de](http://www.baustoffpruefstelle.de) einzusehen. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt, an Dritte weitergeleitet oder veröffentlicht werden.

ANSCHRIFT: Lübsche Straße 109, 23966 Wismar TELEFON: +49 (0)3841 76 23 06 TELEFAX: +49 (0)3841 76 30 78 E-MAIL: [info@bps-wismar.de](mailto:info@bps-wismar.de) INTERNET: [www.baustoffpruefstelle.de](http://www.baustoffpruefstelle.de) AMTSGERICHT SCHWERIN: HRB 1958 STEUER-NR.: 080/106/00090 USt-IdNr.: DE 137436034 GESCHÄFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige

## Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - beschuhtes Begehen

### Prüfvorschrift:

DIN EN 16165:2023-02, Anhang B "Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren;  
Deutsche Fassung EN 16165:2021"; Anhang B "Prüfung durch beschuhtes Begehen einer schießen Ebene"

### Vorbereitung des Prüfbelages

Es wurde ein Prüfbelag von ca. 100 x 50 cm  
durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt.  
Die Fugenbreite betrug dabei - mm.  
Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem trockenen Tuch.

### Prüfergebnis

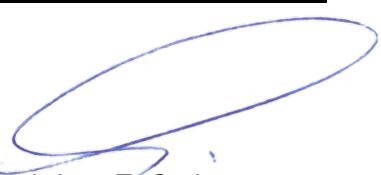
Versuch-Nr.	korrigierter Prüfwert DIN EN 16165, Anhang B Schiefe Ebene [ ° ]
1-1	32,6
1-2	33,0
1-3	33,1
2-1	31,6
2-2	32,6
2-3	32,8

korrigierter mittlerer Prüfwert $\alpha_{shod}$ [°]	33
---	----

Zuordnung zu den Klassen der Rutschhemmung [°] (informativ nach Tabelle NB.2)	> 27 - 35
Klasse der Rutschhemmung (informativ nach Tabelle NB.2)	R 12

  
Dipl.-Ing. (FH) D. Schaal  
Prüfingenieurin



  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle