



# 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>2475/25</b> |
|--|---|----------------|
| <b>Auftraggeber:</b>                           | InnoStone GmbH  |                |
| <b>Auftragsgegenstand:</b>                     | Prüfung von Naturstein<br>Bestimmung der Rutschhemmung auf einer schiefen Ebene<br>- 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>Super Grey Innostone XTRAGRIP11</b><br>Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50                                      |                |
| <b>Beschreibung der Oberfläche:</b>            | Farbe/Gestaltung: hellgrau, kleinkristallin<br>Oberfläche: ebenflächig  |                |
| <b>Anzahl:</b>                                 | 2 Stück   |                |
| <b>Herkunft:</b><br>(Angabe des Auftraggebers) | 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<br>DIN EN 16165, Anhang B<br>Schiefe Ebene<br>[ ° ] |
|-------------|---|
| 1-1         | 44,0  |
| 1-2         | 43,3  |
| 1-3         | 42,8  |
| 2-1         | 42,7  |
| 2-2         | 42,4  |
| 2-3         | 43,0  |

|  |    |
|--|----|
| korrigierter mittlerer Prüfwert $\alpha_{\text{shod}}$ [°] | 43 |
|--|----|

|  |      |
|--|------|
| Zuordnung zu den Klassen der Rutschhemmung [°]<br>(informativ nach Tabelle NB.2) | > 35 |
| Klasse der Rutschhemmung<br>(informativ nach Tabelle NB.2)                       | R 13 |

  
Dipl.-Ing. (FH) D. Schaal

Prüfingenieurin



  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle