

InnoStone GmbH  
Wilhelm-Muthmann-Straße 14  
42329 Wuppertal

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

<b>Prüfbericht - Nr. 2471/25</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>Nero Assoluto Innostone XTRAGRIP11</b> Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
<b>Beschreibung der Oberfläche:</b>	Farbe/Gestaltung: anthrazit, feinkristallin Oberfläche: ebenflächig
<b>Anzahl:</b>	2 Stück
<b>Herkunft:</b> (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.

## 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 schiefen 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	22,6
1-2	22,0
1-3	23,1
2-1	23,6
2-2	24,4
2-3	24,1

korrigierter mittlerer Prüfwert $\alpha_{shod}$ [°]	23
---	----

Zuordnung zu den Klassen der Rutschhemmung [°] (informativ nach Tabelle NB.2)	> 19 - 27
Klasse der Rutschhemmung (informativ nach Tabelle NB.2)	R 11

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



  
Dipl.-Ing. E. Stoige  
Leiterin der Prüfstelle