



InnoStone GmbH
Wilhelm-Muthmann-Straße 14
42329 Wuppertal

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

Prüfbericht - Nr. 2470/25	
Auftraggeber:	InnoStone GmbH
Auftragsgegenstand:	Prüfung von Naturstein Bestimmung der Rutschhemmung auf einer schiefen Ebene - durch beschuhtes Begehen
Auftrag vom:	03.11.2025
Probeneingang:	18.11.2025
Prüftag:	21.11.2025
Bezeichnung der Probe:	Nero Impala Innostone XTRAGRIP11 Abmessungen L/B [cm]: 100 x 50
Beschreibung der Oberfläche:	Farbe/Gestaltung: anthrazit, mittelkristallin Oberfläche: ebenflächig
Anzahl:	2 Stück
Herkunft: (Angabe des Auftraggebers)	wie Auftraggeber
Lieferant:	wie Auftraggeber
Probenahme:	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	28,4
1-2	28,7
1-3	29,3
2-1	29,1
2-2	29,6
2-3	29,2

korrigierter mittlerer Prüfwert α_{shod} [°]	29
---	----

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