

Prüfung und Beurteilung der Rutschhemmung von Fußböden Anforderungen für Arbeitsstätten in Österreich

Die Klassifizierung der Rutschhemmung von Bodenbelägen stellt ein entscheidendes Kriterium für die Gesundheit und die Haftungssicherheit dar. Gesetzliche Vorschriften, wie z.B. im ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (AschG) oder der Arbeitsstättenverordnung (AStV) oder aber auch in den OIB-Richtlinien, sind jedoch nur sehr allgemein (mit Begriffen wie „keine Stolperstellen“, „befestigt“, „trittsicher“ und „rutschhemmend“) gehalten, ohne konkrete Anforderungen an ein Prüfverfahren und deren Ergebnisse.

Da es für die Bestimmung der Rutschhemmung international gesehen eine Vielzahl von verschiedenen Prüfverfahren gibt, ist es entscheidend zu wissen, welches Verfahren in Österreich anerkannt wird und welche Anforderungen gestellt werden.

Gemäß Webpage des Arbeitsinspektorates (<https://www.arbeitsinspektion.gv.at>) ist in Österreich die **ÖNORM Z 1261 (Ausgabe 2009-07-15) „Begehbare Oberflächen - Messung des Gleitreibungskoeffizienten in Gebäuden und im Freien von Arbeitsstätten“** als Stand der Technik für die Beurteilung der Rutschhemmung von Böden heranzuziehen. Entsprechend dieser Norm ist eine ausreichende Rutschhemmung jedenfalls dann gegeben, wenn Böden der Klasse I ($\mu > 0,44$) verwendet werden. Im Unterschied zu anderen Methoden, z. B. „Schiefe Ebene“ (R-Klassen) ist mit dieser Bestimmung auch eine Messung am verlegten Boden unter Einsatzbedingungen möglich.



Bewertung des Gleitreibungskoeffizient $[\mu]$ gemäß ÖNORM Z 1261

Klasse	$[\mu]$	Bewertung
I	$\geq 0,45$	Die begehbare Oberfläche weist ohne weitere Maßnahmen eine ausreichende Rutschhemmung auf.
II	0,30 - 0,44	Nur mit zusätzlichen Maßnahmen als rutschhemmend verwendbar, in Abhängigkeit von den Umgebungsparametern (Klima udgl.)
III	$< 0,30$	Die begehbare Oberfläche bietet keinen ausreichenden Schutz gegen Ausgleiten und ist daher als unfallsrelevant einzustufen.

Das OETI bietet sowohl Labormessungen, wie auch Messungen vor Ort (Befundaufnahmen, Gutachten) an und ist für die Messung gemäß ÖNORM Z 1261 auch akkreditiert !



**Ihr Ansprechpartner
Ing. Hannes Vittek**

Leiter Geschäftsbereich Fußbodentechnik und Raumausstattung

✉ <mailto:vittek@oeti.at> ☎ +43/699/16060818

Für Rückfragen und zur Angebotslegung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf !