

# TABELLE 1:

## Rutschhemmung und Gleitreibwerte begehrbarer Oberflächen.

Die Tabelle 1 enthält Messgrößen und die Zuordnung der Gleitreibkoeffizienten in Verwendungsgruppen, so dass eine Bewertung der Rutschhemmung begehrbarer Oberflächen aus mineralischen Stoffen, keramisches Material glasiert u. unglasiert, Glas; Natursteine, Beton und Kunststein zementär gebunden, sowie Reaktionsharz und Metall Oberflächen, Natur- und Kunststein Reaktionsharz gebunden, Epoxidharzbeschichtungen etc., von einem Sachverständigen, bzw. einer zertifizierten Fachkraft vorgenommen, den Verwendungsgruppen zugeordnet werden kann.

<u>Tabelle 1 – Zuordnung des Gleitreibkoeffizienten Bereiches - „μ“ – zu den Verwendungsgruppen.</u>	
Gleitreibungskoeffizienten	Verwendungsgruppen (VG)
$< 0,14 \mu^a$	<b>VG1<sup>a</sup></b>
0,15 μ bis 0,29 μ	<b>VG2</b>
0,30 μ bis 0,43 μ	<b>VG3</b>
0,44 μ bis 0,57 μ	<b>VG4</b>
0,58 μ bis 0,68 μ	<b>VG5</b>
$\geq 0,69 \mu$	<b>VG6</b>
<sup>a</sup> Verwendung für Wandbelag	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Messungen gemäß CEN TS 16 165/2012 (Tribometer Prüfung)</li> <li>2. Messungen gemäß DIN 51 131/2014-02, Prüfung von Bodenbelägen</li> <li>3. Messgerät GMG200</li> <li>4. Messung mit SBR – Gleiter (Gummi)</li> <li>5. Messungen werden ausschließlich – nass - durchgeführt</li> <li>6. Gleitmedium Mischung- destilliertes. Wasser + 0,1% NaLS</li> <li>7. Gleitmedium Zusatz NaLS (Natriumlaurylsulfat)</li> <li>8. Gleitmedium Menge 120 ml/ per 0,72 m<sup>2</sup></li> <li>9. Größe der Prüffläche 120 x 60 cm (entspr.- 0,72 m<sup>2</sup>)</li> </ol>	

Differenzwert , zwischen den VG	
0,15 μ	VG2
0,14 μ	VG3
0,14 μ	VG4
0,11 μ	VG5