

Tabelle 1: !nur intern zu verwenden!

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 wie 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 μ ^a		VG1	
0,15 μ bis 0,29 μ		VG2	[9]
0,30 μ bis 0,43 μ	[A]	VG3	[10]
0,44 μ bis 0,57 μ	[B]	VG4	[11]
0,58 μ bis 0,68 μ	[C]	VG5	[12]
≥ 0,69 μ		VG6	[13]
^a Verwendung für Wandbelag			
<ol style="list-style-type: none"> Messungen gemäß CEN TS 16 165/2012 (Tribometer Prüfung) Messungen gemäß DIN 51 131/2014-02, Prüfung von Bodenbelägen Messgerät GMG200 Messung mit SBR – Gleiter (Gummi) Messungen werden ausschließlich <u>nass</u> durchgeführt Gleitmedium Mischung- destilliertes. Wasser + 0,1% NaLS Gleitmedium Zusatz NaLS (Natriumlaurylsulfat) Gleitmedium Menge 120 ml/ per 0,72 m² Größe der Prüffläche 120 x 60 cm (entspr.- 0,72 m²) 			

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