

Das Laminat ImagePerfect™ 2830-201 Floor Graphics Laminate ist nach den von der UK Slip Resistance Group empfohlenen Kriterien (Verband für Richtlinien zur Rutschfestigkeit) getestet worden:

“The Assessment of Floor Slip Resistance”- Ausgabe 3 2005 (Einstufung der Rutschfestigkeit)

<http://www.ukslipresistance.org.uk/index.php?id=guidelines>

Der Verband, The UK Slip Resistance Group, besteht aus Mitgliedern der verschiedenen Vertretern der Fussbodenindustrien wie Fussbodenhersteller, Vertreter der Behörden für Gesundheit und Sicherheit, Prüfungsinstitute, Endverbraucher, Gerätehersteller und Rechtsgutachter.

Diese Methode entspricht den Prüfungsverfahren gemäß BS 6677: Teil 1 1986, BS 7044:

Abschnitt 2.2, BS 7188:1989, BS 8204 und ASTM E303:93 (neue Version 1998), BS EN 10978:2000, BS7976-2:2002 Pendelgeräte.

Die Pendelrutschfestigkeit wurde mit Hilfe eines 4S Gummischleifers gemessen, der die durchschnittliche Härte einer Schuhgummisohle simuliert, und einem TRL Schleifer für die Barfuß Simulation. Die Ergebnisse waren wie folgt:

Testbedingungen Gummischleifer	Oberflächenrauigkeit (Rz) $\mu$	Durchschnittlicher PTW Trockene Oberfläche	Durchschnittlicher PTW Nasse Oberfläche
4S – durchschnittliche Gummisohlenhärte	22.05	65	35
TRL – Barfuß Simulation	23.02	85	27

Diese Messwerte lassen sich gemäß folgender Richttafeln interpretieren:

Rz Werte		Pendeltestwerte (PTW)	
unter 10 $\mu$	Hohes Rutschpotenzial	0-24	Hohes Rutschpotenzial
10-20 $\mu$ m	Moderates Rutschpotenzial	25-35	Moderates Rutschpotenzial
20 + $\mu$ m	Geringes Rutschpotenzial	36 +	Geringes Rutschpotenzial

Disclaimer:

This information is for guidance only, it is based on our most up-to-date knowledge and experience and we cannot assume any liability for damage caused through its use. This statement does not constitute any warranty, express or implied and is only intended for the recipient and cannot therefore be transferred to any third party. We cannot assume any liability for using our products in conjunction with other materials. All our products are sold subject to Spandex's general sales conditions and please additionally note that you should ensure that any existing laws are observed.

This publication replaces all previous versions published and any and all information is subject to change without notice.

**Spandex Group**

Aegertweg 4, CH-8305 Dietlikon