

## Trittsicherheit

Bewertungsgruppe	Neigungswinkel	Bewertungsgruppe	Neigungswinkel
<b>R 9</b> geringer Haftreibungswert	 >3°-10°	<b>R 12</b> großer Haftreibungswert	 >27°-35°
<b>R 10</b> normaler Haftreibungswert	 >10°-19°	<b>R 13</b> sehr großer Haftreibungswert	 >35°
<b>R 11</b> erhöhter Haftreibungswert	 >19°-27°		

Beanspruchungsgruppe	Umdrehungen	Bewertung	Anwendung	Abriebgruppe
<b>* I</b>	<b>150</b>	sehr leichte Beanspruchung	Glasierte keramische Bodenbeläge: Niedrige Begehungsfrequenz, ohne besondere kratzende Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Badezimmer, Schlafräume ohne direkten Zugang von außen.	
<b>* II</b>	<b>300-600</b>	leichte Beanspruchung	Glasierte keramische Bodenbeläge: Niedrige Begehungsfrequenz, mit geringer kratzender Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Wohnbereich außer Küchen, Dielen und andren häufig begangenen Räumen.	
<b>* II</b>	<b>750-1500</b>	mittlere Beanspruchung	Glasierte keramische Bodenbeläge: Mittlere Begehungsfrequenz, mit geringer kratzender Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Gesamter Wohnbereich, Balkone, Loggien, Hotelbäder.	
<b>* IV</b>	<b>&gt;1.500</b>	hohe Beanspruchung	Glasierte keramische Bodenbeläge: Stärkere Begehungsfrequenz, mit normaler Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Eingänge, Verkaufs- und Wirtschaftsräume, Büros u.ä.	
<b>* IV</b>	<b>&gt;12.000</b>	sehr hohe Beanspruchung	Glasierte keramische Bodenbeläge: Hohe Begehungsfrequenz, mit hoher Verschleißbeanspruchung. Beispiele: Läden, Restaurationsbetriebe, Theken- und Schalterbereiche.	
<b>* u</b>	<b>unglasiert</b>			

## Beanspruchung

 dauerhaft licht- und farbecht	 alterungsbeständig	 nicht brennbar	 Naturbaustoff	 chemikalienfest n. DIN 18166	 pflegeleicht	 frostfest DIN 18166	 wetterfest und temperaturbeständig
							 Hotel
 antistatisch	 hygienisch	 DIN-gerecht	 wärmespeichernd				