

Hilfestellung zur Auswahl des passenden Datensatzes für textile Bodenbeläge

Die Wahl des Datensatzes sollte in Abhängigkeit des Verwendungsbereiches (z.B. Privatbereich oder gewerblicher Bereich) und der Nutzungsintensivität, d.h. dem Grad der Frequentierung des Bereiches (z.B. zeitweise, normal oder stark), erfolgen, damit die maximale Lebensdauer des Bodenbelags gewährleistet ist.

Entsprechend der geltenden EU Normen werden Teppichböden je nach Verwendungsbereich und Nutzungsintensivität in folgende Gebrauchsklassen (GK) eingeteilt:

Private Nutzung

Klasse	Symbol	Nutzungsintensivität	Beispiel für Verwendungsbereiche
21		leicht oder zeitweise	Schlafzimmer
22		mäßig bis normal	Wohnräume, Eingangsflure
22+		normal	Wohnräume, Eingangsflure, Esszimmer und Korridore
23		stark	Wohnräume, Eingangsflure, Esszimmer und Korridore

Gewerbliche Nutzung

Klasse	Symbol	Nutzung	Beispiel für Verwendungsbereiche
31		leicht oder zeitweise	Hotels, Schlafzimmer, Konferenzräume, kleine Büros
32		normal	Klassenräume, kleine Büros, Hotels, Boutiquen
33		stark	Korridore, Kaufhäuser, Lobbys, Schulen, Großraumbüros

Innerhalb jeder Gebrauchsklasse gibt es eine Unterteilung in fünf Komfortklassen (LC 1 bis LC 5), die anhand eines Fünf-Sterne-System dargestellt werden. Je höher die Komfortklasse, desto höher ist das Polschichtgewicht.



LC1 < 400g/m²;



LC2 > 400g/m²;



LC3 > 600g/m²;



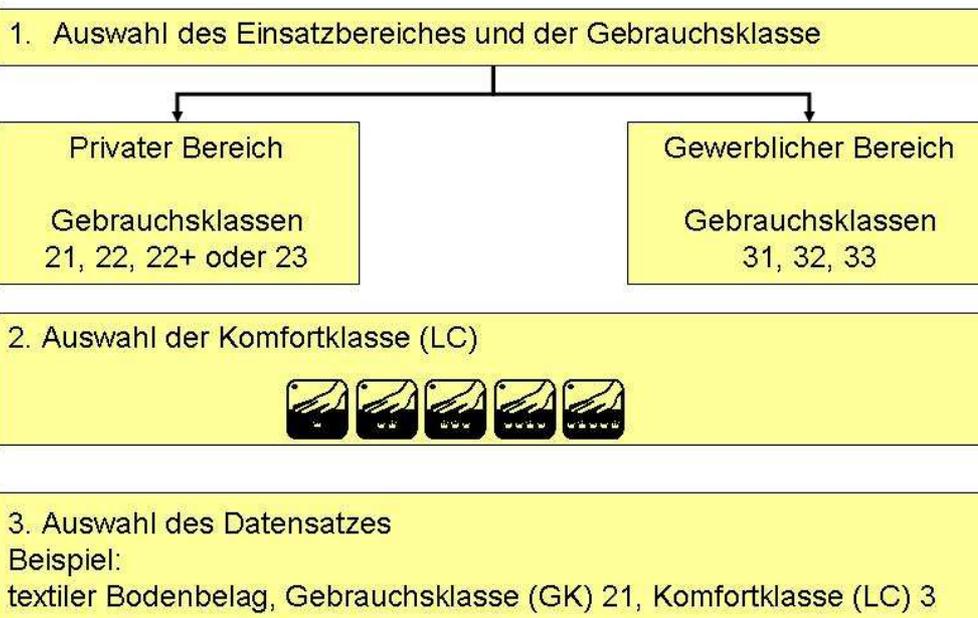
LC4 > 800g/m²



LC5 > 1000g/m².

Hier gilt: je höher die Komfortklasse, desto weicher und komfortabler ist der Teppichboden.

Die Wahl des geeigneten Teppichbodens sollte im Rahmen von Gebäudebilanzierungen anhand des auf der folgenden Seite dargestellten Schemas erfolgen. Dieses Vorgehen ist im Rahmen von Gebäudebilanzierungen wichtig, da die Umweltbelastung im wesentlichen durch die Masse des eingesetzten Fasermaterials bestimmt wird, und weniger durch die Art der verwendeten Fasern. Hingegen beeinflusst die Art der verwendeten Fasern jedoch die Gebrauchsklasse.



Bei weiteren Fragen, auch zu ergänzenden Datensätzen, kontaktieren Sie bitte :
GUT e.V. Schönebergstraße 2, Tel 0241 96843410 ; e-mail: mail@gut-ev.de

Informationen zu den Piktogrammen für Gebrauchs- und Komfortklassen finden Sie auch im
Internet unter www.floorsymbols.com oder www.pro-dis.info