

Technisches Merkblatt Nr. 5

Gleiter

Hinweise zur Auswahl von Gleitern hinsichtlich unterschiedlicher Bodenbeläge

Für Möbelgleiter gibt es im Gegensatz zu Möbel- und Stuhlrollen weder nationale noch internationale Normen, die die grundlegenden Anforderungen an diese beschreiben und an denen sich der Anwender, aber auch der Hersteller orientieren kann. Die im Rahmen dieses Merkblatts getroffenen Empfehlungen basieren auf der bei der Entwicklung und Herstellung von Möbelgleitern über Jahrzehnte gewonnenen Erfahrung.

Von grundsätzlicher Bedeutung für die Auswahl eines geeigneten Gleiters ist zunächst dessen erforderliche Tragfähigkeit in Abhängigkeit von der Gesamtlast des betreffenden Möbels. Angaben hierzu finden Sie in unserem Katalog, oder lassen Sie sich von unseren Vertriebsmitarbeitern beraten.

Danach ist für die Auswahl des Gleiters die Art des Bodenbelages zu berücksichtigen, auf dem das Möbel zu stehen kommt. Bei textilen Bodenbelägen (alle Arten von Teppichen und Teppichböden) sind grundsätzlich alle unsere Gleiter mit Kunststoffunterteil geeignet. Für harte Böden aller Art (Steinböden, Parkett, Laminat sowie alle Arten von Kunststoffbodenbelägen) wird die Verwendung von Gleitern mit Filzunterteil empfohlen. Gleiter mit Kunststoffunterteil sind unserer Erfahrung nach hier weniger geeignet.

In jedem Fall ist zu beachten, dass die Flächenpressung an den Berührungsstellen zum Boden einerseits von der Auflagefläche der unterschiedlichen Gleitertypen und andererseits von der Gesamtlast des Möbels abhängig ist. Die Gleiteigenschaften sind im Wesentlichen ebenfalls von der Gesamtlast des Möbels abhängig. Es gibt jedoch zusätzlich in geringem Umfang Unterschiede zwischen den einzelnen Gleitertypen.

Wenn auch unter Beachtung der obigen Empfehlungen hinsichtlich des Bodenbelages keine Probleme beim Einsatz unserer Gleiter zu erwarten sind, so können wir aufgrund der Vielzahl unterschiedlichster Bodenbeläge und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Einsatzbedingungen hierfür keine Garantie übernehmen.

Es obliegt dem Anwender für den jeweiligen Anwendungsfall die Eignung des zum Einsatz vorgesehenen Gleiters durch geeignete Maßnahmen zu ermitteln. In jedem Fall ist es ratsam, den jeweiligen Hersteller des Bodenbelages hierzu zu befragen.