

## **Rollen für Drehstühle und Drehsessel Gültige EU Norm / DIN EN 12529**

Die Norm „Räder und Rollen – Möbelrollen – Rollen für Drehstühle“ legt die technischen Anforderungen, die geeigneten Abmessungen sowie die Anforderungen für die Prüfungen fest.

Für elastische Bodenbeläge sind nach DIN EN 12528 und DIN EN 12529 **Rollen mit weicher Lauffläche (Typ W) vorgeschrieben (Erkennungsmerkmal = sie muss sich farblich deutlich vom Radkörper unterscheiden).**

Analog zur Vermeidung von Schäden durch Möbelfüße sind weiche Möbelgleiter aus geeignetem Filz oder geeigneten Kunststoffen (z.B. TPU, PTFE) zu verwenden.

Scharfkantige Möbelfüße und solche mit nicht plan-ebener Auflagefläche können aufgrund von Kerbwirkungen oder hohen Punktbelastungen zu Beschädigungen an Bodenbelagskonstruktionen führen.

Werden falsche Rollentypen verwendet, wird die Oberfläche des betreffenden Bodenbelages übermäßig stark beansprucht, was zu Beschädigungen und vorzeitigem Verschleiß des Belages führt. Es gehört zur Beratungspflicht des Bodenlegers, den Auftraggeber auf diese Zusammenhänge aufmerksam zu machen.

**Endkundenanweisung / Empfehlung:**

**Regelmäßige Reinigung & Pflege der Bodenbeläge  
Schutzmatten einsetzen**

**Beispielbilder: Stuhlrollen + Filzgleiter**

