Kunststoffrolle für Intralogistik und Fördertechnik

Artikel vom **1. September 2026**
Rollen

Die Torwegge GmbH & Co. KG erweitert ihr Sortiment für den Materialfluss um die Kunststoffrolle »Leo«. Die Rollenserie mit glasfaserverstärkter Polyurethan-Lauffläche trägt bis zu 130 kg und ist je nach Variante für Spritzwasser oder Nässe ausgelegt.

Die Rollenserie besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff sowie verzinkten Metallelementen und verbindet Tragfähigkeit mit Beständigkeit (Bild: Torwegge).

Mit der neuen Rollenserie »Leo« ergänzt Torwegge sein Angebot an Einzelkomponenten für den Materialfluss. Die Rolle verfügt über eine Lauffläche aus glasfaserverstärktem Polyurethan und ist als Alternative zu Standard-Metallrollen ausgelegt. Sie soll geräuscharm laufen, Böden schonen und eine korrosionsarme Konstruktion bieten. Die Tragfähigkeit liegt bei bis zu 130 kg.

Zwei Varianten für unterschiedliche Einsatzbereiche

Der Rollendurchmesser beträgt 100 mm. Die »Basic«-Variante ist mit verzinkten Stahlelementen ausgestattet, darunter Kugellager, Schrauben und Muttern. Sie ist für Anwendungen mit Spritzwasser vorgesehen. Die »Pro«-Version nutzt Edelstahlelemente und ist auf den Einsatz bei Nässe sowie im Außenbereich ausgelegt. In beiden Ausführungen sind die Kugellager abgedichtet. Zusätzlich sind beide Rollenvarianten mit einem Fadenschutz ausgestattet. Die Kombination aus Polyurethan, verzinktem Stahl und Edelstahl macht die Rollenserie recycelbar.

Einsatz in Logistik, Industrie und Handel

Die Rollenserie ist für verschiedene Anwendungen in Logistik, Industrie und Handel vorgesehen. Sie kann als Einzelkomponente in Materialflusslösungen eingesetzt werden und richtet sich an Anwendungen, bei denen Tragfähigkeit, bodenschonendes Laufverhalten und Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit gefragt sind. Ab einer Stückzahl von 2000 lassen sich die Rollen mit eigenem Logo und individueller Farbgebung bestellen. Damit können Anwender die Komponenten an ihre Anforderungen und ihr Erscheinungsbild anpassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag