

## Räder und Rollen für die Backbranche

Artikel vom 31. August 2022

Transport- und Lagertechnik, Fördereinrichtungen



Die Polyurethan-Räder lassen sich mit ihrer leicht gewölbten, blauen Lauffläche einfach manövriieren (Bild: Torwegge).

Speziell für die Backbranche führt der Bielefelder Intralogistikspezialist [Torwegge](#) gezielt Rollen, Räder sowie Förder- und Transporttechnik im Sortiment. Gefertigt werden die Komponenten aus widerstandsfähigen Materialien und eignen sich so nicht nur für den Einsatz unter den Temperaturbedingungen in Backbetrieben, sondern erfüllen auch die hohen Hygienestandards in der Lebensmittelbranche.

### Auch bei extremen Temperaturen zuverlässig

Neben starken Temperaturschwankungen gehören auch häufiges Reinigen, feuchte Umgebungen und der Einsatz von Chemikalien zu den Umgebungsbedingungen in Bäckereien. Das Unternehmen setzt daher auf Vollgummi- oder Kunststoffräder, denen auch extreme Temperaturen nichts anhaben können. Zum Einsatz kommen sie oftmals

in Kühltagern sowie in Back- und Temperöfen. Die Radserien aus Polyamid und Polyurethan sind laut Hersteller bruchsicher, langlebig und wartungsarm. Räder und Rollen aus Polyurethan weisen zudem eine hohe Beständigkeit gegenüber Ölen, Fetten und chemischen Mitteln auf. Die Räder und Rollen bieten geringen Rollwiderstand und leichten Lauf, um Ware ohne Aufwand transportieren zu können. Die Radkörper der Serie »HSK« bestehen aus Kunststoff, während die Laufflächen aus hitzebeständigem Silikongummi gefertigt sind. So halten sie Temperaturen zwischen -25 und +250 °C aus und können daher in heißen und kalten Bereichen zum Einsatz kommen. Für einen noch größeren Temperaturbereich von -40 bis +300 °C wurden die Räder der »HMK«-Serie entwickelt. Die Radkörper sind aus dem hitzebeständigen Kunststoff »Ditherm« gefertigt. Für den Lebensmittelkontakt ist die Edelstahlbuchse mit hochtemperaturbeständigem Fett beschichtet. Im Portfolio befinden sich auch Edelstahlrollen aus Chrom-Nickelstahl. Komplettiert wird das Sortiment durch Transportroller für das Handling von Eurokisten, Rollenbahnen und weiteren Fördertechniklösungen, die bei Bedarf auch individuell angepasst werden können.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Triberger Str. 3  
D-78120 Furtwangen  
07723 6507-0  
[info@ganternorm.com](mailto:info@ganternorm.com)  
[www.ganternorm.com](http://www.ganternorm.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Linde Material Handling GmbH**

Carl-von-Linde-Platz  
D-63743 Aschaffenburg  
06021 99-0  
[info@linde-mh.de](mailto:info@linde-mh.de)  
[www.linde-mh.de/Getraenkeindustrie/](http://www.linde-mh.de/Getraenkeindustrie/)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **EOL Packaging Experts GmbH**

Industriestr. 11-13  
D-32278 Kirchlengern  
05223 8791-0  
[info@eol.group](mailto:info@eol.group)  
[www.eol.group](http://www.eol.group)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---