

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 manövrieren (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 Kühllagern sowie in Back- und Temperöfen. Die Radserien aus Polyamid und Polyurethan sind laut Hersteller bruchstabil, 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 Silikon Gummi 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 Transportrollen für das Handling von Eurokisten, Rollenbahnen und weiteren Fördertechniklösungen, die bei Bedarf auch individuell angepasst werden können.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17
D-63741 Aschaffenburg
06021 865-0
zentrale@kaup.de
www.kaup.de
[Firmenprofil ansehen](#)

EOL Packaging Experts GmbH

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

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)
