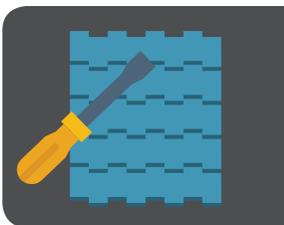




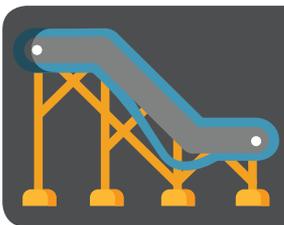
# DIE FÜNF HÄUFIGSTEN URSACHEN FÜR **RISIKEN DURCH FREMDKÖRPER** AUF FÖRDERERN

und wie Sie diese in Ihrem Werk aktiv vermeiden können



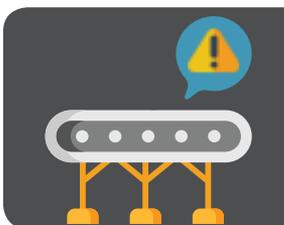
## **BANDHANDHABUNG**

Achten Sie darauf, dass die Bänder während der Reinigungs- oder Baumaßnahmen ordnungsgemäß transportiert und gelagert werden, um sie vor Schäden zu schützen. Verwenden Sie bei der Demontage und Neuinstallation des Bandes die richtigen Werkzeuge und befolgen Sie die korrekten Arbeitsschritte.



## **KONSTRUKTION DES FÖRDERERS**

Wählen Sie Gleitprofile aus UHMW-PE mit glatter Oberfläche, um unnötigen Verschleiß des Bandes zu vermeiden. Achten Sie außerdem darauf, dass der Banddurchhang des Untertrums korrekt ist, und achten Sie bei der Konstruktion auf die richtige Größe der Untertrum-Stützelemente.



## **KLEMPUNKTE**

Achten Sie darauf, dass die Gleitprofile an der Vorder- und Hinterkante abgerundet sind, um Klemmpunkte zu vermeiden. Wenn sie für die Reinigung entfernt werden, können die Gleitprofile in beide Richtungen wieder angebracht werden.



## **ZAHNRÄDER**

Um eine Beschädigung des Bandes zu vermeiden, ist es wichtig, dass die Zahnräder sich stets an der optimalen Position am Förderer befinden. Dies lässt sich ganz einfach mit den richtigen Komponenten bewerkstelligen, wie z. B. den Intralox® FoodSafe™-Zahnrad-Distanzstücken.



## **CHEMISCHE KOMPATIBILITÄT**

Führen Sie mit Ihren Band- und Chemikalienherstellern vorausschauende Prüfungen der chemischen Kompatibilität durch. Dadurch werden die Bänder vor unnötigem Verschleiß oder Beschädigungen durch übermäßigen oder falschen Chemikalieneinsatz geschützt.