

## **FOOD-TEC – KUNSTSTOFFE FÜR DIE LEBENSMITTELTECHNIK**

Sauber und wirtschaftlich.



Bauteile, wie Greifer, Führungselemente, Lauf-, Trag-, Führungs- und Umlenkrollen, Schneidplatten, aber auch allgemeine Konstruktionsteile und -elemente aus **LiNNOTAM** punkten in der Lebensmittelbranche durch folgende Eigenschaften:

- geringes Gewicht
- Farbstabilität
- preisgünstige Herstellung
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- chemische Beständigkeit (Säuren/Laugen)
- hohe Verschleißfestigkeit (abrasive Stoffe)
- lange Lebensdauer und Formstabilität

Wir begleiten Sie gerne in der Durchführung von Migrationstests zur Einschätzung eines Anwendungsfalls nach Ihren Vorgaben. Zudem entwickeln wir eigene Werkstoffe, die wir auf ihre Tauglichkeit im Lebensmittelkontakt überprüfen. Gerne bieten wir Ihnen darüber hinaus Schulungen zum Thema „EU/10/2011 – Kunststoffe im Lebensmittelkontakt“ an.

**LICHARZ**

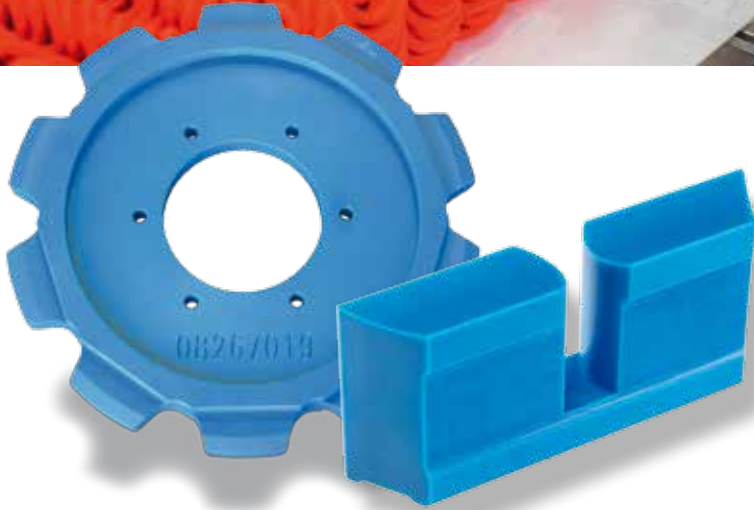
## KONSTRUKTIONSTEILE FÜR FOOD-TEC

*Sehr belastbar bei langer Lebensdauer.*

**Einsatzgebiet:** Verarbeitung, Transport, Verpackung von Lebensmitteln und Getränken.

Ganz gleich, ob für **Verpackungsmaschinen, Schlachtanlagen, Transport- oder Abfüllanlagen, Bäckerei-, Teig- und Süßwarenverarbeitungs- maschinen, Fleisch-, Fisch- und Geflügelverarbeitungs- maschinen oder Schneid- und Portioniermaschinen:** Mit Konstruktionsteilen, die wir für Sie aus **LiNNOTAM** und anderen Kunststoffen fertigen, erfüllen wir Ihre höchsten Anforderungen.





Für Food-Tec-Bauteile bieten sich insbesondere folgende Licharz-Werkstoffe an:

- **LINNOTAM**
- PET/PET-GL
- POM/POM-GL
- PEEK

## LICHARZ

# TECHNISCHE KUNSTSTOFFE FÜR HÖCHSTE STANDARDS

*Erfüllen weltweite Normen und gesetzliche Vorgaben.*

**LINNOTAM-Guss-Polyamide** von Licharz erfüllen die Anforderung an Maßhaltigkeit, sind beständig gegen Korrosion sowie Reinigungs- und Desinfektionsmittel, einfach zu reinigen und erfüllen **höchste Normen zur Lebensmittelkonformität** nach FDA, EU 10/2011 oder 1935/2004.

**Die Farbe BLAU:** Zur verbesserten Sichtkontrolle und für die optische Prüfung in der Verarbeitung von Lebensmitteln liefern wir Ihnen selbstverständlich auch Kunststoffteile in blauer Einfärbung.

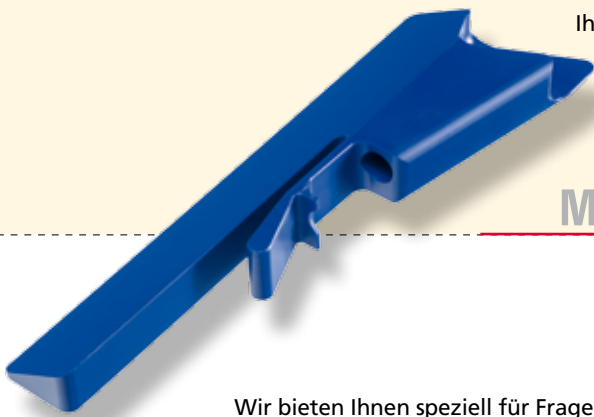
**Ihre Wahl:** Durch starke Beanspruchung in zahlreichen Anwendungsbereichen ist ein technischer Kunststoff wie **LINNOTAM** eine **gute und wirtschaftlich interessante Alternative zu Edstahlausführungen** an Anlagen und Maschinen in der Food-Tec-Branche.





**Licharz bietet Ihnen Expertise** und zwar nicht nur in der Herstellung von Halbzeugen und Konstruktionsteilen für die Lebensmittel- und Getränkebranche. Darüber hinaus finden Sie bei uns ein ebenso **hochwertiges weiterführendes Leistungsangebot** mit Blick auf:

- Beratung zu allen Fragen rund um das Thema Konformität
- Entwicklung und produktionsbegleitende Untersuchung der Werkstoffe im werkseigenen Labor zur Sicherung der hohen Materialgüte
- Unterstützung bei Auslegung und Materialwahl für Ihre Anwendung



**LICHARZ**

**MIT UNSERER EXPERTISE FÜR IHRE PRODUKTION**

*Noch Fragen? Wir beantworten sie gern.*

Wir bieten Ihnen speziell für Fragen aus dem Bereich der Konformitätserklärungen **geschultes Fachpersonal**, das sich regelmäßig und in aller gebotenen Tiefe mit dem Thema auseinandersetzt. Diese Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind auch als **persönliche Ansprechpartner für unsere Kunden** erreichbar.

Nutzen Sie den **direkten Draht**, um mit unserem Experten-Team alle offenen Fragen zu besprechen: [compliance@licharz.com](mailto:compliance@licharz.com).

# EINE SAUBERE SACHE

Höchste Ansprüche an Qualität und Sauberkeit.



Konstruktionsteile für die **Nahrungs- und Getränkeindustrie** müssen in erster Linie eins sein: **Sauber, sicher und beständig!** Mit den Produkten der Marke **LiNOTAM** erfüllen wir diese Erwartungen aufs Beste. Durch spezielle Additive ist es **Licharz** als einem der wenigen Anbieter gelungen, Guss-Polyamide „Food-Grade“-tauglich zu machen.

Licharz Halbzeuge und Konstruktionsteile aus Guss-Polyamiden wie **LiNOTAM** oder herkömmlichen Kunststoffen wie PET, POM oder PEEK sind eine **gute und wirtschaftlich interessante Alternative zu Edelstahlausführungen** in der Lebensmitteltechnik. Sie zeichnen sich außerdem durch eine **hohe Belastbarkeit, Korrosionsbeständigkeit und geringes Gewicht** der Konstruktionsteile aus. Sie sind **vielfältig einsetzbar**, etwa in der Fördertechnik, im Anlagen- oder Apparatebau für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

**Deutschland:** Licharz GmbH  
Industriepark Nord | D-53567 Buchholz | Germany  
Telefon: +49 (0) 2683 - 977 0 | Fax: +49 (0) 2683 - 977 111  
Internet: [www.licharz.com](http://www.licharz.com) | E-Mail: [info@licharz.com](mailto:info@licharz.com)

**Frankreich:** Licharz eurl.  
Z.I. de Leveau – Entrée G | F-38200 Vienne | France  
Téléphone: +33 (0) 4 74 31 87 08 | Fax: +33 (0) 4 74 31 87 07  
Internet: [www.licharz.fr](http://www.licharz.fr) | E-Mail: [info@licharz.fr](mailto:info@licharz.fr)

**England:** Licharz Ltd.  
34 Lanchester Way | Royal Oak Industrial Estate | Daventry, NN11 8PH | Great Britain  
Phone: +44 (0) 1327 877 500 | Fax: +44 (0) 1327 877 333  
Internet: [www.licharz.co.uk](http://www.licharz.co.uk) | E-Mail: [sales@licharz.co.uk](mailto:sales@licharz.co.uk)

**USA:** Timco Inc.  
2 Greentown Rd | Buchanan NY 10511 | USA  
Phone: +1 914 - 736 0206 | Fax: +1 914 - 736 0395  
Internet: [www.timco-eng.com](http://www.timco-eng.com) | Email: [sales@timco-eng.com](mailto:sales@timco-eng.com)

## LICHARZ GENAU IHRE LÖSUNG

*Wir denken von Anfang an mit.*

Wir beraten Sie beim Einsatz von Kunststoffen und entwickeln Ihr Bauteil mit Ihnen gemeinsam:

- Wir prüfen Einsatzbedingungen an Ihrer Maschine vor Ort.
- Wir überprüfen Ihre Konstruktionszeichnung.
- Wir empfehlen den Werkstoff und das Bearbeitungsverfahren.
- Wir fertigen bei Bedarf einen Prototypen für Sie.

Schnell und wirtschaftlich erhalten Sie Ihr Produkt genau so, wie Sie es brauchen!