



## PRODUKTVIELFALT IN KUNSTSTOFF

Immer ein Gewinn für Sie.



### Halbzeuge aus PA, POM, PET und anderen Materialien:

- Rohre, Stäbe und Platten in verschiedensten Abmessungen und Farben
- hochwertige Gusspolyamide, ideal für hohe Beanspruchungen
- Halbzeuge in individuellen Rezepturen
- vorrätig in großer Vielfalt ab Lager
- für verschiedene Einsatzumgebungen (stoßfest, gleitfähig, lebensmittel-tauglich)



**LICHARZ**

**HALBZEUGE, FÜR JEDE ANWENDUNG GENAU RICHTIG**

*Leistungen aus einem Guss.*

Die technischen Kunststoffe PA, POM und PET sind **innovative Substitutionswerkstoffe für Metalle**, denn sie sind **verschleißfest, gleitfreudig und leicht zu bearbeiten**.

Licharz passt technische Kunststoffe individuell auf Ihre spezifische Anwendung an: Durch **Zugabe von Additiven**, wie z. B. Ölen, lassen sich die mechanischen, chemischen, thermischen und elektrischen Eigenschaften gezielt verändern.

Unter der Marke **LiNOTAM** bieten wir Ihnen besonders verschleißfeste und gleitfähige Guss-Polyamide. **LiNOTAM**-Produkte haben aufgrund des speziellen Produktionsprozesses äußerst wenig Restspannung, sind daher besonders maßhaltig und lassen sich hervorragend zerspanen:

- **LiNOTAM**: die Standardqualität für verschleißbeanspruchte Konstruktionsteile
- **LiNOTAMGLIDE**: beste Gleiteigenschaften über die gesamte Lebensdauer
- **LiNOTAMHiPERFORMANCE**: das Hochleistungs-Triple – dimensionsstabil, dauerfest, mit bester Dämpfung
- **LiNOTAMDRIVE**: bestens geeignet für die Übertragung von Kraft und Drehmoment
- **LiNOTAMCUSTOM**: für Ihre individuellen Anforderungen



### Profitieren Sie von unserem Zuschnittservice:

- Zuschnitte auf Wunsch, mit Aufmaß oder auf Fertigmaß gefertigt
- Kostenersparnis durch entfallende Zuschnittzeiten
- weniger Abfall, kein Verschnitt und keine Reststücke
- keine Lagerhaltung durch fertigungsnahe Anlieferung
- Produktions- und Zerspanungskompetenz



**LICHARZ**

## ZUSCHNITTE IN ALLEN VARIANTEN

*Wir machen Ihnen die Arbeit leichter.*

**Maßgenaue Zuschnitte** von Platten, Stäben, Rohren oder aus Platten gesägten Ronden, fertig für die Weiterverarbeitung – das ist für uns kein Problem. Denn wir kennen als Hersteller großformatiger Halbzeugen die Problematik der Verarbeiter genau und haben die erforderlichen Maschinen zum rationellen Zuschnitt.

**Zuschnitt nach Maß** heißt die Lösung: Mit modernen CNC-gesteuerten Plattenaufteilsägen, Tischfräsen und Dickten- und Vierseitenhobeln können wir Halbzeuge aus allen in der Technik üblichen Kunststoffen nach Ihren Wünschen dimensionieren.

#### **Ordern Sie online!**

In unserem Online-Shop haben Sie jederzeit Zugriff auf den aktuellen Lagerbestand, und Sie erhalten besonders günstige Angebote. Berechnen Sie Ihre Zuschnitte selbst mit unserem Kalkulations-Tool eCut!

Besuchen Sie uns: [www.licharz.com](http://www.licharz.com)





### Präzision in technischen Kunststoffen:

- CNC-Fräsmaschinen, Arbeitsbereich bis 3.000 x 1.000 mm
- CNC-Drehmaschinen, Spannbereich bis  $\varnothing$  1.560 mm
- CNC-Drehmaschinen, Bearbeitungslänge bis 2.000 mm
- CNC-Drehautomaten bis  $\varnothing$  100 mm Spindeldurchlass
- konventionelle Drehautomaten bis  $\varnothing$  100 mm Spindeldurchlass
- Plattenaufteilsägen bis 170 mm Schnittstärke und 3.100 mm Schnittlänge
- Bandsägen bis  $\varnothing$  800 mm
- Vierseitenhobel bis 125 mm Dicke und 225 mm Breite
- Dickenhobel bis 230 mm Dicke und 1.300 mm Breite
- Profilfräsen (Tisch- und Oberfräsen)
- Acht-Achsen-CNC-Profilautomat
- Verzahnungsmaschinen für Zahnräder ab Modul 0,5 bis  $\varnothing$  1.500 mm



**LICHARZ**

**KONSTRUKTIONSTEILE FÜR JEDEN BEDARF**

*Mit modernsten Maschinen am Start.*

Technische Kunststoffe sind leistungsfähige Konstruktionswerkstoffe für stark beanspruchte Maschinenteile, wie Gleitelemente, Lauf-, Seil- und Führungsrollen, Zahn- und Kettenräder sowie viele andere Konstruktionsteile. Wir beraten Sie beim Einsatz von Konstruktionsteilen aus Kunststoff und entwickeln **mit Ihnen gemeinsam individuelle Bauteil-Lösungen** für Ihre Maschinen und Anlagen.

#### **Spanende Bearbeitung – schnell, präzise, wirtschaftlich**

Durch die spanende Bearbeitung lassen sich hochpräzise, sehr stabile und langlebige Konstruktionsteile schnell und wirtschaftlich fertigen. Ob Sägen, Fräsen, Drehen, Hobeln oder Bohren: Licharz bietet eine breite Palette an Verarbeitungsmöglichkeiten für Ihre individuelle Lösung – von der einfachen Laufrolle bis zur komplexen 3-D-Bearbeitung.

Wir prüfen die Einsatzbedingungen Ihrer Maschine, überprüfen die Konstruktionszeichnung und empfehlen den Werkstoff sowie das beste Bearbeitungsverfahren. Bei Bedarf fertigen wir auch einen Prototypen für Sie.





### Alles für Ihren Erfolg:

- hohe Werkstoffkompetenz bei allen Materialien
- breites Sortiment und individuelle Lösungen in technischen Kunststoffen
- Know-how durch eigene Herstellung
- gute Organisation, dadurch schnelle Lieferzeit und faire Preise
- Wertschöpfungspartner

**LICHARZ**

**ZUVERLÄSSIG, FAIR, FLEXIBEL**

*Wir setzen Ideen ins Werk.*

Profitieren Sie von besonders widerstandsfähigen Kunststoff-Halbzeugen – genau für Ihre Anwendung! Seit zwei Generationen entwickelt Licharz innovative Rezepte für technische Kunststoffe. Aus diesen fertigen wir in spanabhebenden Verfahren leistungsstarke Kunststoff-Bauteile und Komponenten für unterschiedliche Branchen und Märkte.

Verlassen Sie sich auf eine kontinuierliche Werkstoffforschung und -entwicklung und sichern sich Wettbewerbsvorteile: Rund 250 Fachkräfte schaffen für Sie absolut zuverlässige Produkte und gewährleisten eine einfache Abwicklung – vom Angebot bis zur Lieferung.

Sprechen Sie mit uns. Wir haben **genau Ihre Lösung**.

- 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) | email: [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.*

**HEIDELBERG**



**SSI SCHÄFER**

**JUNGHEINRICH**

**KRONES**

**CFS**  
 Lifecycle Performance

**EISENMANN**

**LIEBHERR**

**NERAK**  
 FÖRDERTECHNIK

