

Wenn es hart auf hart kommt

Eine große Vielfalt an umweltfreundlichen Integralschaumteilen aus Polyurethan



Sie möchten den Außenbereich Ihres Fahrzeugs oder auch andere Bauteile jenseits des Fahrzeugbaus, die hoher mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sind, schützen? Dann greifen Sie zu unseren Integralschaumteilen aus Polyurethan!

Made in Germany.

Durch die Fertigung im nordrhein-westfälischen Lotte profitieren Sie gleich mehrfach. Robustheit, glatte Oberflächen und ein neutraler Geruch sorgen für höchste Produktqualität. Ob Griffe, Ramppuffer,

Rammleisten oder Winkelrammprofile: Wir können auf individuelle Kundenwünsche eingehen und bieten Ihnen so maximale Flexibilität.

Nachhaltigkeit zum fairen Preis

Der Integralschaum verzichtet auf FCKW oder Kohlenwasserstoffe und ist recycelbar. Das schützt die Umwelt.

Vorteile auf einen Blick

Umweltfreundlichkeit

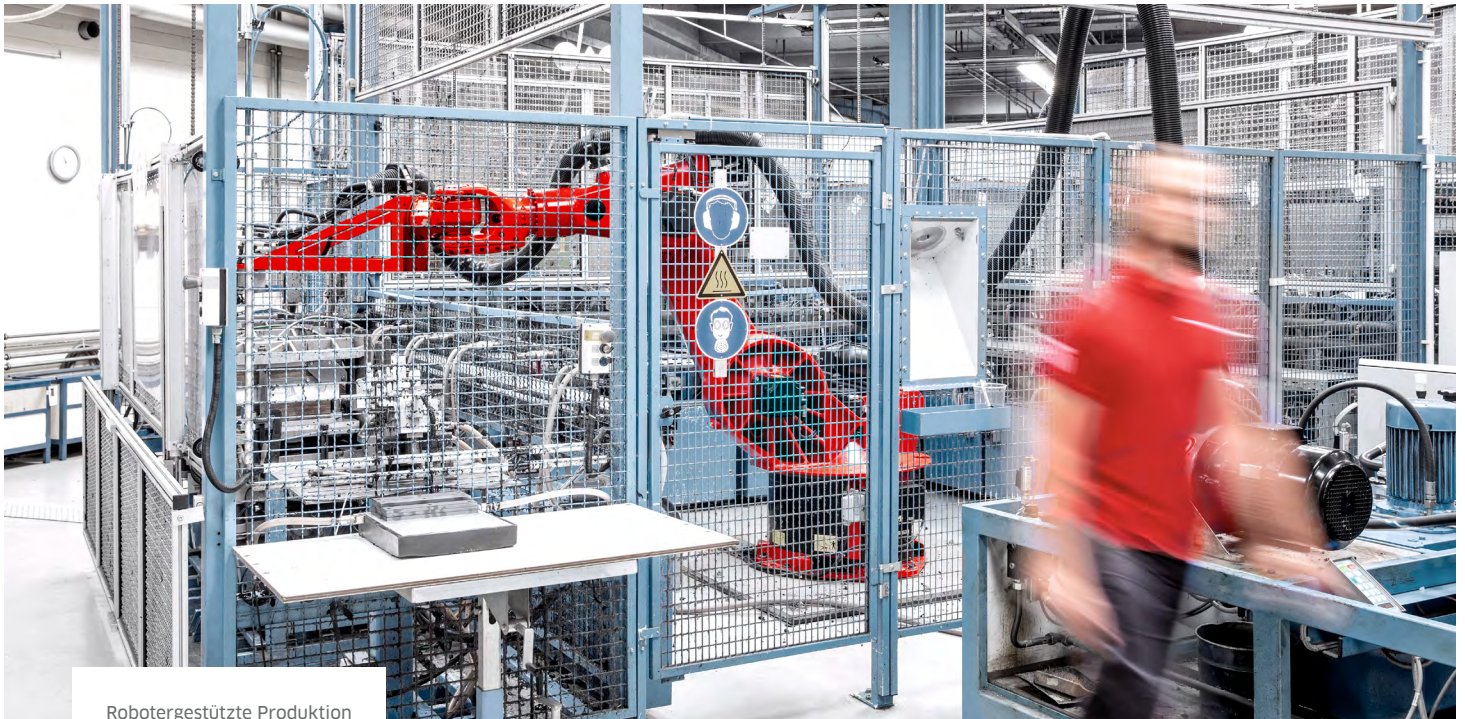
- keine FCKW oder Kohlenwasserstoffe
- recycelbar

Produkteigenschaften

- glatte Oberflächen
- geruchsneutral
- abriebfest

Flexibilität

- Kostengünstige Produktion von Sonderteilen möglich
- verschiedene Metalleinlagen integrierbar



Robotergestützte Produktion

Richtlinien

Unsere Produkte erfüllen folgende Richtlinien:

- Richtlinie 2011/65/EU
- Richtlinie 76/769/EWG
- Richtlinie 2005/69/EG
- Richtlinie 2006/122/EG
- Vorgaben der GASDL (Global Automotive Declarable Substance List)

Brandverhalten

Das Material enthält keine halogenischen Flammschutzmittel und ist frei von toxikologisch bedenklichen Flammschutzhilfsmitteln gemäß der Spezifikation RoHS (Richtlinie 2011/65/EU).

BrandtestEinstufung

BrandtestEinstufung: FMVSS 302
Einstufung Brennrate: >100mm/min

Titgemeyer GmbH & Co. KG

Hannoversche Straße 97
 49084 Osnabrück / DE

T +49 (0) 541 58 22-0
 E info@titgemeyer.com
 W titgemeyer.com

Belastungsgrenzwerte

Messgröße	Schaum	Haut mit Schaum	Prüfmethode
Raumgewicht	500 kg/m ³ ± 50 kg/m ³		DIN EN ISO 845
Zugfestigkeit	2500 kPa ± 200 kPa	2300 kPa ± 200 kPa	DIN EN ISO 1798
Bruchdehnung	130 % ± 15 %	130 % ± 10 %	DIN EN ISO 1798
Weiterreißeisfestigkeit	6 N/mm ± 2 N/mm	8 N/mm ± 2 N/mm	DIN EN ISO 8067 - A
Härte (Shore D)		23 ± 2	ISO 868
Härte (Shore A)		70 ± 10	ISO 868

Temperaturstabilität

Temperatur	Dauer
- 40 bis + 130°C	Dauergebrauch
130 bis 150°C	maximal 5 Tage
150 bis 180°C	maximal 2 Stunden