



POLYTEC GROUP
INDUSTRIAL

PURformance FÜR MEHR SICHERHEIT

Wie Sie mit Hilfe von Produktlösungen
aus Polyurethan einen sicheren und
reibunglosen Flugbetrieb fördern



FLUGHAFEN UND
WINTERDIENST

www.polytec-industrial.com



© Fraport AG

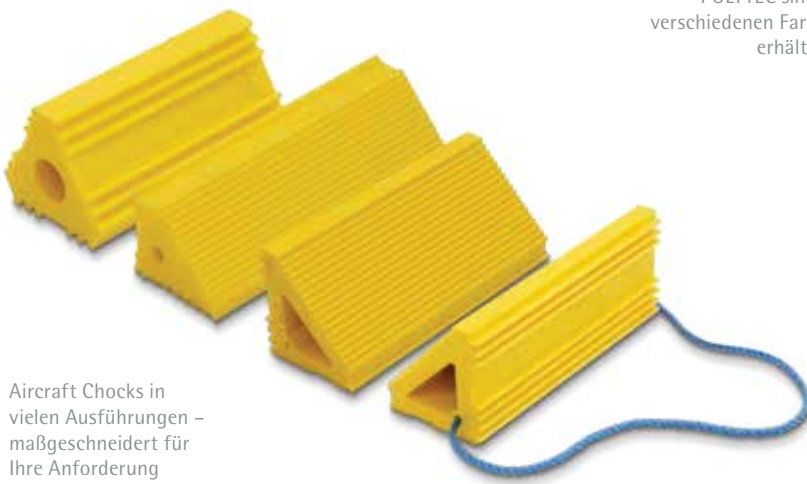
AIRCRAFT CHOCKS

Unterlegkeile von POLYTEC sind in verschiedenen Farben erhältlich



INDIVIDUELLE AUSFÜHRUNGEN

- Sonderfarben
- Eingegossene Kennzeichnungen oder Logos
- Variable Härten
- Montage eines Trageseiles



Aircraft Chocks in vielen Ausführungen – maßgeschneidert für Ihre Anforderung

WARUM IST POLYURETHAN FÜR SIE DIE RICHTIGE WAHL?

Unsere Aircraft Chocks, auch bekannt unter der Bezeichnung Unterlegkeile für Flugzeuge, weisen ein optimiertes Profil auf, das ihr Verkleben oder Wegrutschen effektiv verhindert. Durch die Verwendung von unzerbrechlichem THELAN® Polyurethan kann das Absplittern von Teilen ausgeschlossen werden. POLYTEC Aircraft Chocks haben eine höhere Dichte als Wasser, wodurch ein Aufschwimmen bei Regen vermieden wird.

MODELL	ABMESSUNGEN (L x B x H)
Klein	230 x 80 x 65 mm
Business	400 x 130 x 95 mm
Verkehr 400	400 x 160 x 160 mm
Verkehr 500	500 x 160 x 160 mm
Verkehr 600	600 x 160 x 160 mm
Thelen 250	250 x 150 x 150 mm
Thelen 390	390 x 200 x 200 mm
Thelen 650	650 x 200 x 200 mm
Thelen 800	800 x 200 x 200 mm

PURe KOMPETENZ

POLYTEC INDUSTRIAL fertigt hochwertige Formteile und Beschichtungen aus Polyurethan für eine Vielzahl industrieller Anwendungen. Maßgeschneiderte Kundenlösungen von Kleinst- bis Großserien werden im Heißguss- oder Sprühverfahren realisiert. Dank unserer 30-jährigen Erfahrung in der Verarbeitung von Polyurethan stehen POLYTEC aktuell über 150 inhouse entwickelte Rezepturen zur Verfügung.

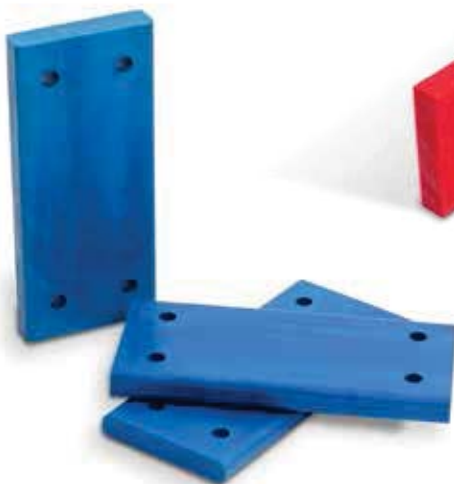
Zum Geschäftsbereich INDUSTRIAL gehört neben den beiden polyurethanverarbeitenden Betrieben POLYTEC ELASTOFORM (Marchtrenk, Österreich) und POLYTEC THELEN (Bochum, Deutschland) auch das Unternehmen POLYTEC EMC ENGINEERING, das im Sondermaschinenbau tätig ist und weltweit Mehrkomponenten-Dosieranlagen für die Verarbeitung von reaktiven Kunststoffen liefert.

POLYTEC INDUSTRIAL beschäftigt rund 130 Mitarbeiter, die jährlich über 1.600 Tonnen Polyurethan verarbeiten und 50 Anlagensysteme gemäß Kundenanforderung entwickeln und konstruieren.

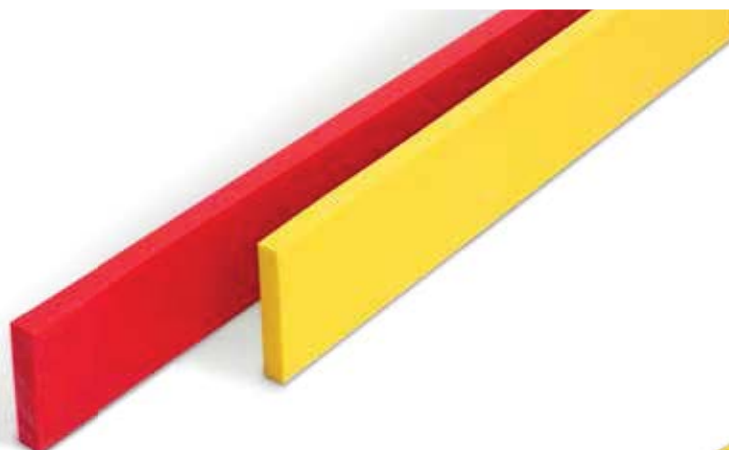
WINTERDIENST

Eine Vielzahl an Bauteilen aus TECTHAN® und THELAN® Polyurethan findet sich in hochwertigen Winterdienstfahrzeugen sowie Schneeräumschildern. Die hohe Verschleißfestigkeit kombiniert mit einer dauerhaften Kälteflexibilität ermöglichen ein breites Anwendungsfeld von Schneeschürfleisten über Schwinglenker bis hin zu Scharverbreiterungen. Die Ausführungen im Bereich der Schneeschürfleisten sind schier unendlich. Unsere flexible Fertigung ermöglicht es, individuelle Kundenwünsche wie Fasen, Bohrungen oder Langlöcher punktgenau zu erfüllen.

Schwinglenker sind verfügbar im gängigen „Beilhack“-Design sowie in Sonderausführungen



Schürfleisten werden bei POLYTEC gemäß Ihren Anforderungen konfektioniert



Formgebundene POLYTEC-Schürfleisten für namhafte Hersteller und zahlreiche Pflugtypen



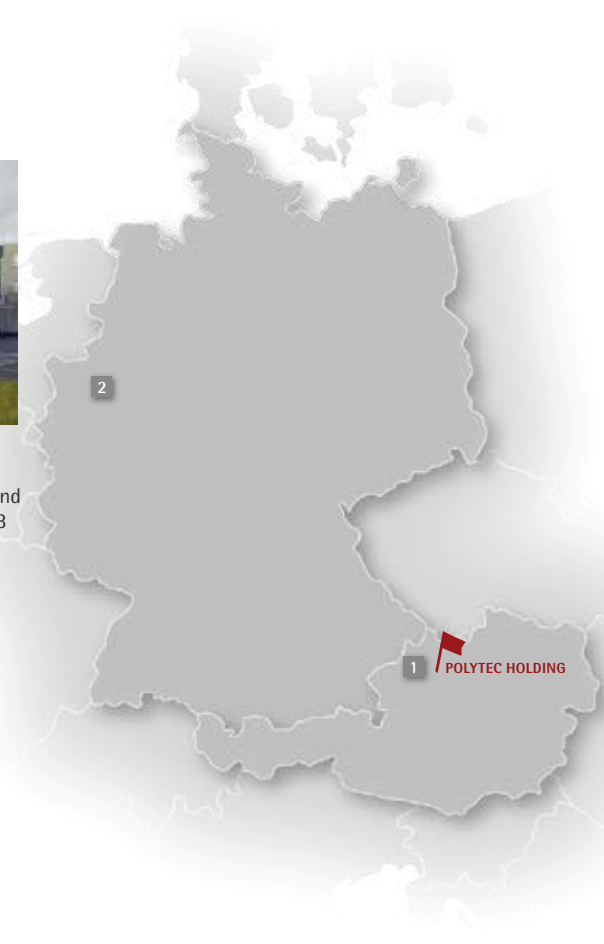
Die POLYTEC GROUP ist ein führender Entwickler und Hersteller von hochwertigen Kunststoffteilen – mit 25 Standorten und mehr als 4.200 Mitarbeitern weltweit. Als Teil der Gruppe hat sich POLYTEC INDUSTRIAL in 30 Jahren zu einem kompetenten Partner für Sonderlösungen im Bereich technischer Polyurethan-Teile entwickelt. Die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind breit gestreut und reichen von Formteilen über Beschichtungen bis hin zur Baugruppenfertigung. Führend sind wir auch in der Konstruktion und Fertigung von Polyurethan-Gießanlagen.

STANDORTE

- 1 Marchtrenk, Österreich (2)
- 2 Bochum, Deutschland



POLYTEC THELEN GmbH
Am Vorort 27 | 44894 Bochum, Deutschland
T +49 234 89368-0 | F +49 234 89368-68
bochum@polytec-group.com



POLYTEC ELASTOFORM GmbH
Kiesstraße 12 | 4614 Marchtrenk, Österreich
T +43 7243 53451 | F +43 7243 53451-410
elastoform@polytec-group.com

POLYTEC EMC ENGINEERING GmbH
Kiesstraße 12 | 4614 Marchtrenk, Österreich
T +43 7243 53952 | F +43 7243 53451-405
emc@polytec-group.com



Wir bieten Lösungen. Senden Sie uns Ihre Anfrage oder fordern Sie weiteres Informationsmaterial an!

Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Polyurethan und der Vielzahl an bereits realisierten Produkten, stellt dieser Folder nur einen kleinen Einblick in unser Kompetenzspektrum dar. Nehmen Sie für die Umsetzung Ihrer spezifischen Anforderungen Kontakt mit uns auf! Wir sind Ihr kompetenter Partner für anspruchsvolle Entwicklungsprojekte.