

Wie Sie Zeit und Material sparen SUSTAPEEK-Platten jetzt in 3, 4 & 5 mm Dicke

Als erster Hersteller weltweit bietet Röchling kalandrierte Platten aus dem Hochleistungs-Werkstoff PEEK unter dem Markennamen SUSTAPEEK in

- einer Dicke von **1 - 10 mm** an (ab Lager 3 - 5 mm).

Die neuen Dicken ermöglichen Ihnen Zeit- sowie Materialersparnis und reduzieren so die Kosten für die Konstruktion Ihrer Anlagen und Bauteile. Gleichzeitig bieten sie ganz neue Konstruktionsmöglichkeiten.

Komplexe Bauteile mit einer Dicke von 3 mm



Weltneuheit!

So sparen Sie Zeit und Material: Kalandrierte Platten aus SUSTAPEEK sind jetzt in den Dicken 3, 4 und 5 mm erhältlich

Ihre Vorteile

Platten mit geringer Materialdicke mussten bisher aus größeren Dicken aufwendig durch Hobeln oder Fräsen herausgearbeitet werden. **Mit unseren neuen Dicken entfällt diese spanende Bearbeitung.** So sparen Sie Zeit und Material und senken die Fertigungskosten Ihrer Produkte.

66%

Materialverlust und Kosten sparen

Beispiel: Eine 6 mm Platte muss auf 2 mm gehobelt werden.

Materialverlust = **66 %**
+ Zerspanungskosten

= **Kostenvorteil > 66 %**
mit 2 mm SUSTAPEEK

Eigenschaften

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber hochenergetischer Strahlung wie Gamma- und Röntgenstrahlung
- Hervorragende Dimensionsstabilität
- Schwer entflammbar (UL 94 / V0)
- Sehr geringe Rauchgasdichte
- Lebensmittelkonform gemäß FDA

Fertigungsprogramm

- Dicke:** von 1 - 10 mm
Format: bis 1.500 x 3.000 mm
- Ab Lager**
- **Dicke:** 3, 4, 5 mm
 - **Format:** bis 1.000 x 2.000 mm

Anwendungsbereiche

- Elektroindustrie
- Halbleiterindustrie
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Medizintechnik
- Lebensmittelindustrie

Kontakt

Gerne beraten wir Sie im Detail über die Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten unserer Platten aus SUSTAPEEK.

Schreiben Sie einfach an: flash@sustaplast.de