

Was ist Transacryl XT

Transacryl XT

Extrudiertes Acrylglas (XT) für witterungsbeständige Anwendungen

Transacryl XT ist ein extrudiertes Acrylglas, das sich durch hohe optische Klarheit und gute maschinelle Bearbeitbarkeit auszeichnet. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo Transparenz und ansprechende Optik gleichermaßen gefragt sind.

Eigenschaften und Eignung

Als extrudierte Acrylglas-Variante lässt sich Transacryl XT gut sägen, fräsen und lasergravieren. Die hohe Transparenz sorgt für eine hochwertige Optik, während die Witterungs- und Alterungsbeständigkeit den Einsatz im Außenbereich ermöglicht.

Transacryl XT wird mit Lasergravur, Fräsen und Sägen verarbeitet und eignet sich damit sowohl für flächige Bauteile als auch für individuell konturierte Formteile.

Typische Eigenschaften

- Extrudiertes Acrylglas, gut maschinell bearbeitbar
- Hohe optische Klarheit/Transparenz
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Für den Außeneinsatz geeignet

Produktbeispiele

- Beschilderung und Wegweiser im Außenbereich
- Sichtfenster und Abdeckungen im Maschinenbau
- Ladenbau-Elemente
- Architektonische Verkleidungen

Typische Industrien

- Beschilderung im Außenbereich
- Architektur und Fassadengestaltung
- Werbetechnik
- Maschinenbau (Sichtfenster und Abdeckungen)
- Möbel- und Ladenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Aufbau und Verarbeitung			
Werkstoffbasis			extrudiertes Acrylglas (PMMA, XT)
Transparenz			hohe optische Klarheit
Witterungsbeständigkeit			gegeben, für Außeneinsatz geeignet
Verarbeitung			Lasergravur, Fräsen, Sägen

Die Angaben zu diesem Produkt beschreiben die typischen Eigenschaften des Werkstoffs und dienen als Hilfe zur Materialauswahl. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Formate und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich; vor der Serienfertigung empfehlen wir eine Musterbearbeitung mit den vorgesehenen Bearbeitungs- bzw. Laserparametern.