

Was ist Melamin

Melamin

Melaminharz-Schichtstoffplatte für die Gravur

Melamin bezeichnet in der Gravurtechnik eine Schichtstoffplatte auf Melaminharzbasis. Sie ist auf anspruchsvolle industrielle Gravuranwendungen sowie auf Namens-, Bezeichnungs- und Hinweisschilder ausgelegt und dank ihrer Alterungsbeständigkeit auch für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet.

Aufbau und Eigenschaften

Melaminharz-Schichtstoffplatten entstehen durch das Verpressen harzgetränkter Trägerlagen unter Hitze und Druck – das Ergebnis ist eine robuste, formstabile Platte. Ihre Alterungsbeständigkeit erlaubt zudem den dauerhaften Einsatz im Außenbereich, wo Schilder Witterungseinflüssen standhalten müssen.

Vorteile

- Robuste, formstabile Schichtstoffplatte
- Alterungsbeständig und damit für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet

Verarbeitung und Einsatzbereiche

- Für Lasergravur und CNC-Bearbeitung geeignet
- Für langlebige Namens-, Bezeichnungs- und Hinweisschilder geeignet
- Für den dauerhaften Innen- und Außeneinsatz geeignet

Typische Eigenschaften

- Schichtstoffplatte auf Melaminharzbasis für anspruchsvolle industrielle Gravuranwendungen
- Alterungsbeständig, dadurch auch für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet
- Laser- und CNC-bearbeitbar

Produktbeispiele

- Namensschilder
- Bezeichnungs- und Hinweisschilder
- Anlagenkennzeichnung im Außenbereich

Typische Industrien

- Namens-, Bezeichnungs- und Hinweisschilder
- Industrielle Kennzeichnung
- Maschinen- und Anlagenbau
- Außenbeschilderung

	Testverfahren	Einheit	Wert
Aufbau und Verarbeitung			
Materialaufbau / Bearbeitung			Melaminharz-Schichtstoffplatte; Lasergravur, CNC-Fräsbearbeitung
Witterungsbeständigkeit			alterungsbeständig, für dauerhaften Außeneinsatz geeignet

Dieser Text gibt einen allgemeinen Überblick und ersetzt keine anwendungsspezifische Beratung; sprechen Sie uns für Formate, Farboptionen und die Auswahl im Einzelfall an.

Liedtke
Kunststofftechnik.de