

Was ist Aluply

Aluply

Oberflächenbehandeltes Aluminium für Typenschilder und Skalen

Aluply ist ein oberflächenbehandeltes Aluminium, das speziell für die Lasergravur von Typenschildern und Skalen entwickelt wurde. Es verbindet die Leichtigkeit und Stabilität von Aluminium mit einer Oberfläche, die bei der Gravur einen klaren, dauerhaft schwarzen Kontrast liefert.

Eigenschaften und Verarbeitung

Aluply wird flach als Tafelware geliefert und lässt sich bereits im Materialstadium in kundenspezifische Formen und Größen zuschneiden. Dadurch entfallen bei der weiteren Verarbeitung zusätzliche Arbeitsschritte, was kurze Lieferzeiten ermöglicht.

Beim Lasergravieren schlägt die Beschriftung sichtbar schwarz um, ohne dass die Gravur nachträglich eingefärbt oder eingelegt werden muss. Damit eignet sich Aluply besonders für filigrane Schriften und feine Skalenteilungen.

- Standardstärken 0,5 mm und 1,0 mm
- Zuschnitt nach Kundenzeichnung möglich
- Gut geeignet für Beschriftungen mit hohem Detailgrad

Typische Eigenschaften

- Oberflächenbehandeltes Aluminium
- Gravur wird kontrastreich schwarz
- Formate 0,5 mm und 1,0 mm

Produktbeispiele

- Typenschilder
- Skalen und Anzeigetafeln
- Bedienelemente mit Beschriftung

Typische Industrien

- Maschinen- und Gerätebau
- Mess- und Regeltechnik
- Elektro- und Schaltanlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Ausführung			
Werkstoff			Aluminium, oberflächenbehandelt
Materialstärke		mm	0,5 / 1,0
Gravurfarbe			schwarz
Verarbeitung			Lasergravur
Lieferform			Tafelware, kundenspezifischer Zuschnitt