

Resopal Gravierplatten

Gravierplatten von RESOPAL sind Informationsträger mit viel Gestaltungsspielraum. Sie sind dazu da, Hinweise, Instruktionen oder auch Warnungen zu vermitteln – eingraviert in Schildern und das für jeden individuellen Anwendungsfall.

RESOPAL-Gravierplatten haben sich in allen seinen Anwendungsbereichen erstklassig bewährt.

Der Mehrschichtenaufbau aus Melaminharz-getränkten Papieren ist eine Gewähr für einfachste Verarbeitung – während die guten Materialeigenschaften einen Einsatz auf Dauer garantieren. Drinnen wie Draußen.

Die wichtigsten Qualitätsmerkmale auf einen Blick:

- Hohe Oberflächenqualität (ca. 500 N/mm² n. Miko-Vickershärte)
- Farbbeständigkeit
- große Brillanz
- gute Lichtechtheit (nach DIN 53799, Abschn. 4.13 6)
- bruchunempfindlich
- zigarettenfest
- beständig gegenüber Wasser
- Brandverhalten nach B 2 (DIN 4102)
- hohe Chemikalienresistenz (bei normaler Temperatur beständig gegenüber verdünnten und teils konzentrierten Alkalien und Säuren)
- verrottungsfest, daher unbedenklich im Freien einsetzbar
- gute Bearbeitungsmöglichkeiten
- Wärmebeständigkeit
langzeit: -40°C bis +80°C
kurzzeit: bis 180°C