



**SIEBDRUCK.**

**INDIVIDUELLES DESIGN UND FUNKTIONALE GESTALTUNG.**

# SIEBDRUCK.

## Produkte

Ein hochwertiger Siebdruck auf Glas erhöht die Funktionalität und macht das Objekt im Design individuell und einzigartig. Eine hohe Genauigkeit bei der Film- und Sieberstellung und eine präzise Bedruckung sowie eine große Auswahl an hochwertigen Farben sorgen für einwandfreie Qualität. Berliner Glas bietet den Druck derzeit im maximalen Format von 1.150 x 1.900 mm (85") an und garantiert eine kreative Kombination aus Standardmöglichkeiten und kundenspezifischem Design.

Die Ausführung erfolgt lichtdicht und staubfrei, in hoher Maßgenauigkeit und Kantenschärfe des Drucks.

## Material

Für die Bedruckung werden spezielle 1- oder 2-Komponenten-farben auf organischer Basis verwendet, die in Trockenöfen ausgehärtet werden.

Abgestimmt auf das vorgegebene Einsatzgebiet kann auch ein Siebdruck mit keramischen Farben aufgebracht werden. Diese Farben werden bei hohen Temperaturen eingebrannt.

## Spezifikationen

Max. Abmessung der bedruckten Fläche	1.150 x 1.900 mm (85")
Positioniergenauigkeit des Druckes auf der Scheibe	±0,1 mm
Linienbreite	≥0,15 mm
Optische Dichte	gemäß Spezifikation bis D = 4
Oberflächenfehler	gemäß Spezifikation nach ISO 10110, Part 7 oder DIN 3140, Teil 7
Farben	nach RAL, Pantone, C-MIX oder Farbmuster des Kunden, 2K-Farben, Keramikfarben, Ätzmittel
Druck	mit Druckrandeinzug, randlos auf Anfrage



## Qualitätssicherung

Der Siebdruck erfolgt in vollklimatisierten Räumen unter Reinraumbedingungen, um einen hochwertigen Farbauftrag zu gewährleisten.

Alle zu bedruckenden Gläser werden von geschulten Mitarbeitern kontrolliert und gemäß Spezifikation zum Druck vorbereitet.

Nach der Bedruckung durchlaufen die Gläser eine sorgfältige Endkontrolle. Dabei wird auch die Abrieb-, Haft- und Lösungsmittel-festigkeit durch regelmäßige Tests gesichert.

## Hinweise

Für eine Qualitätsbedruckung benötigen wir eine Datendatei (dxf, ai) oder Filmvorlage (pdf).