

fertigungskompetenzen

Bearbeiten	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	max. Gewicht	Qualität	Radius	Norm
Zuschnitt	20 000 mm	3 510 mm	4–19 mm	3 000 kg			
Bohrungen						min. 6 mm	
Kantenbearbeitung	20 000 mm	3 510 mm	6–19 mm	350 kg/qm	KPO, KGN, KGS		DIN 1249

Vorspannen	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	max. Gewicht	min. mechan. Festigkeit	Norm
TVG	20 000 mm	3 510 mm	6–12 mm	1 584 kg/Scheibe	70 MPa	DIN EN 1863
ESG	20 000 mm	3 510 mm	6–19 mm	2 350 kg/Scheibe	120 MPa	DIN EN 12150
Heat Soak Test	20 000 mm	3 510 mm	6–19 mm	12 000 kg		DIN EN 14179

Keramischer Druck	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	max. Gewicht	max. Toleranzen Randlosdruck	Toleranz Mehrfachdruck	Druckauflösung
Rollendruck	20 000 mm	3 300 mm	6–19 mm	2 822 kg			
Digitaldruck	18 000 mm	3 300 mm	6–19 mm	2 822 kg	0–4 000 mm: 1 mm 4 000–9 000 mm: 2 mm 9 000–16 500 mm: 3 mm	± 0,2 mm	max. 1 024 dpi
Farbtyp	Keramische Tinte, schwermetallfrei						

Beschichten	max. Länge	max. Breite	Glasdicke	max. Gewicht	Norm
	19 450 mm	3 200 mm	4–19 mm	2 500 kg	DIN EN 1096-4

Lamination	max. Länge	max. Breite	Laminationsinterlayer	Zwischenprodukte	Speziallaminationen
	20 000 mm	3 510 mm	SentryGlas®, PVB, TPU, EVA, Sonderfolien	Sefar fabrics, southwall, XIR-Interlayer	Metall, Stein, Projektionsfolien, Funktionselemente z.B. Verbindungsstücke
Norm	DIN EN 14449, DIN EN 12543				
sedak GlasCobond®	abZ: Z-70.3-175, Z-70.3-153				
sedak MarineCobond®	Zertifikat No. HTS/STAT 24025-14				
Laminationsgebogenes Glas	abZ: Z-70.3-175				

Biegen	max. Länge	max. Breite	min. Biegeradius (Glasdicke)
Laminationsbiegen ESG (min. Biegeradius 1500 × Glasdicke)	20 000 mm	3 510 mm	9 000 mm (6 mm) 12 000 mm (8 mm) 15 000 mm (10 mm)

Isolierglas	max. Länge	max. Breite	max. Dicke / Paket	max. Gewicht	Norm	Aufbau	Stufe
	20 000 mm	3 510 mm	102 mm	450 kg/lfm	DIN EN 1279-5	2–4 fach	max. 700 mm
Veredelungen	Wärmeschutzbeschichtung, Sonnenschutzbeschichtung, mit VSG-Glas, Schallschutzfolie, Farbglas, Farbfolie Rollendruck, Digitaldruck und Dekorbeschichtung (bis 18 000 mm)						

sedak bietet auf Anfrage weitere Größen und Veredelungsstufen.