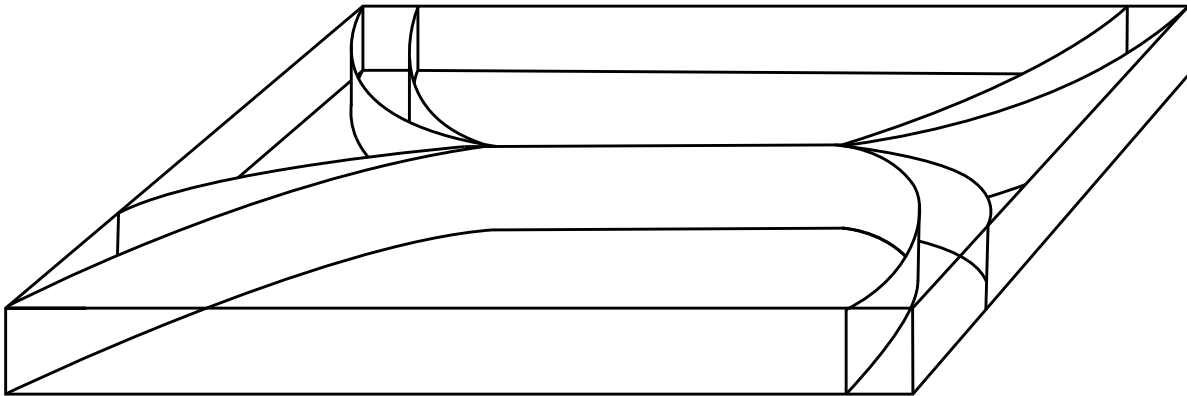


Flächendruckbruch



Mechanische Flächenlast - lang anhaltend

dynamische / statisch

Erkennungsmerkmale Flächendruckbruch

- ◆ Einlaufwinkel alle Richtungen, nicht rechtwinklig
- ◆ kein Bruchzentrum erkennbar
- ◆ Durchlaufwinkel nicht rechtwinklig
- ◆ keine Ausmuschelungen an Glaskante
- ◆ Von Ecke zu Ecke, S- oder bogenförmig
- ◆ parallel zur längeren Kante, nicht eckiger Bruchverlauf

Beispiele

Zu hohe Belastung durch Temperatur, Luftdruck und/oder Höhenunterschiede zwischen Produktions- und Einbauort bei Isolierglas, unterdimensionierte vierseitig gelagerte Aquarienscheibe, Gebirgstransport von Isolierglas ohne Druckausgleich

Weitere Merkmale

Flächenausmuschelungen vorhanden; bei konkaven Scheiben (Unterdruck im SZR) ausgiebige Ausmuschelungen, bei konvexen Scheiben (Überdruck im SZR) auf SZR-Seite auf SZR-Seite, daran kann erkannt werden, ob Bruch durch Über- oder Unterdruck im SZR verursacht wurde; mit zunehmender Last steigt die Anzahl der Sprünge; bei Einfachglas Ausmuschelungen auf lastangreifender Seite

Aufgrund heutiger Fertigungsqualitäten wird Glasbruch nur durch Fremdeinflüsse ausgelöst und ist deshalb grundsätzlich kein Reklamationsgrund.