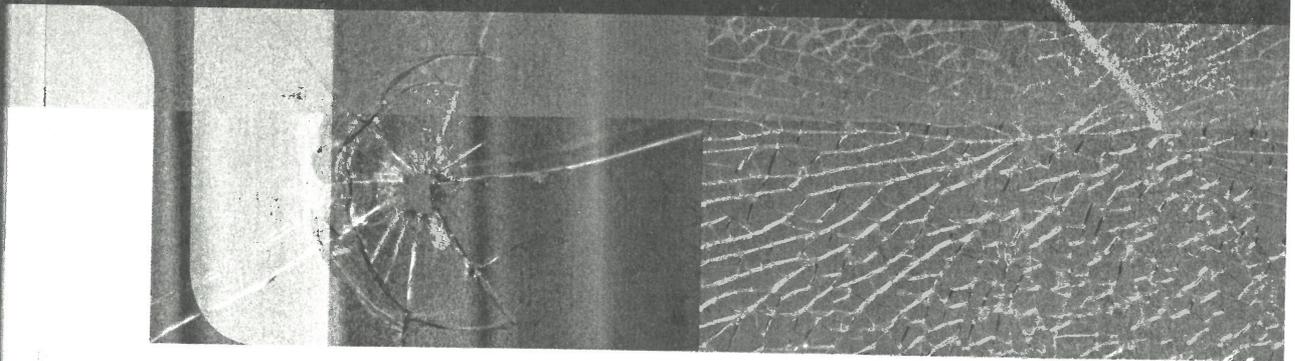


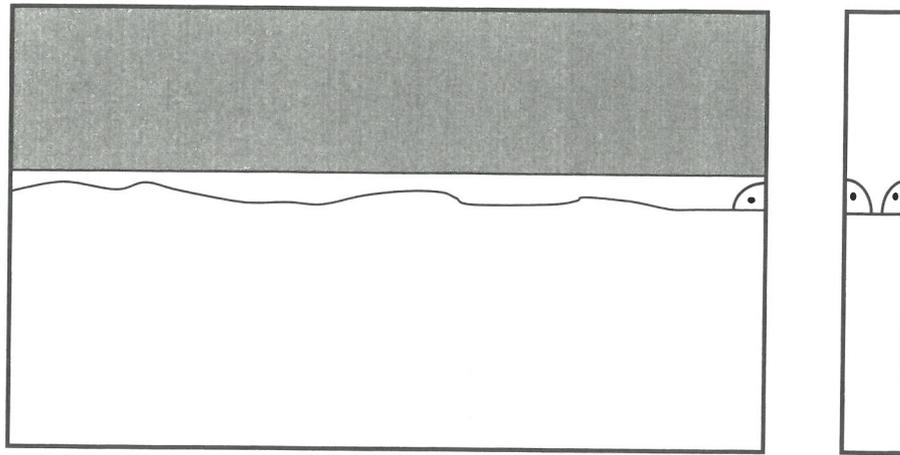
Ekkehard Wagner

Glasschäden

Oberflächenbeschädigungen
Glasbrüche in Theorie und Praxis



 **HOLZMANN**. MEDIEN



Beispiel

Scheibenansicht mit beispielhaftem Bruchverlauf

Bruchbeginn

B-007

Thermischer Streckensprung II

Thermische Streckenlast – schwache bis starke Intensität**Glasart**

Floatglas, Ornamentglas, gezogenes Glas, VSG, VG, GH; bei Drahtglas meist entlang des Drahtverlaufs.

Beispiele

Teilverdunklung mittels innenliegender Jalousien direkt an Scheibe; Teilabdeckung mittels Innendekoration direkt an Scheibe; Schlagschatten durch Dachüberstand; dunkle Flächen (Aufkleber, Folien, Reklame o. Ä.) auf der Scheibe.

Beginn

Einlaufwinkel rechtwinklig; Durchlaufwinkel rechtwinklig; Kantenausmuschelungen am Einlauf nicht vorhanden.

Verlauf

Entlang Kalt-/Warmzone; Verlauf kaum mäanderförmig.

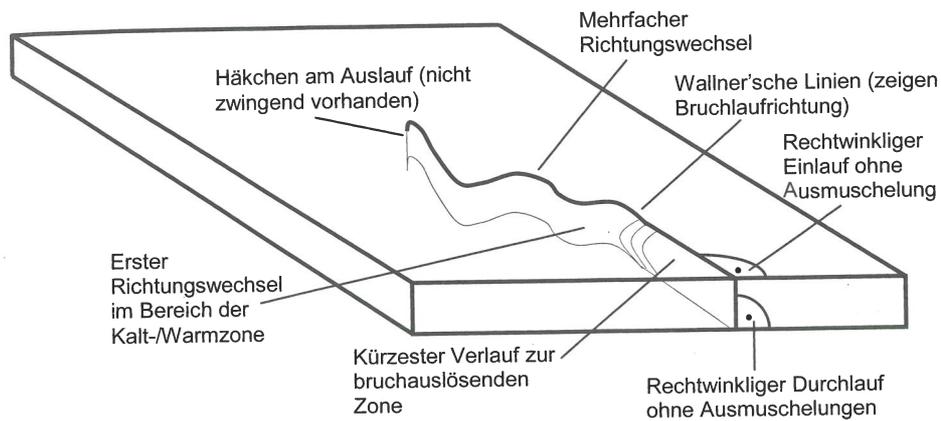
Auslauf

Geradlinig; kein Häkchen; meist Durchlauf (in Abhängigkeit der Teilabdeckung).

Weitere Merkmale

Flächenversatz der Bruchkanten möglich; selten Ausmuschelungen in der Fläche; Wallner'sche Linien möglich.

Schematisierte Darstellung eines durch **thermische Spannungen** verursachten Bruchverlaufs in nicht vorgespanntem Glas.



Schematisierte Darstellung eines durch **mechanische Spannungen** verursachten Bruchverlaufs in nicht vorgespanntem Glas.

