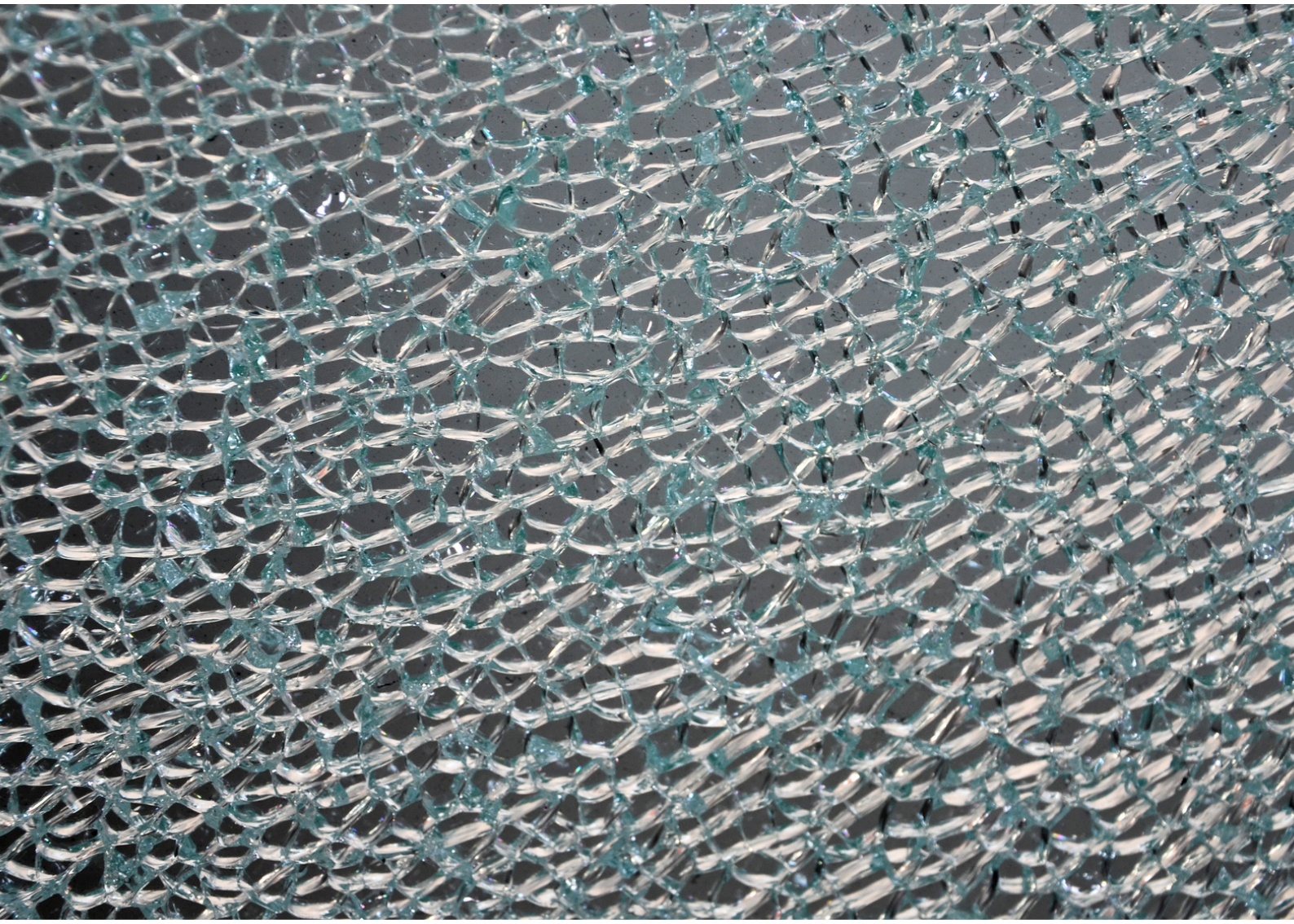
GLASMANUFAKTUR
BUTTIKON AG

Träume aus Glas



Optische Eigenschaften ESG

generelle Kundenhinweise zu scheinbaren Mängel von ESG Glas

Optische Eigenschaften von ESG Glas

1 . Anisotropien

Hierbei handelt es sich um unvermeidbare Irisatiosnerscheinungen an thermisch vorgespanntem Glas aufgrund der internen Spannungsverteilung in jeder Scheibe.
Eine vom Blickwinkel abhängige Wahrnehmung von dunkelfarbigen Ringen oder Streifen bei polarisiertem Licht ist möglich und unvermeidbar.

2. Optische Qualität

Da das ESG während seiner Herstellung meistens auf Rollen bewegt wird, können hin und wieder leichte Oberflächenveränderungen auftreten. Diese Welligkeit, "roller waves" genannt, ist physikalisch und produktionstechnisch bedingt und nicht zu verhindern. Aus demselben Grund können auch Pünktchenbildungen auf der Glasoberfläche entstehen, die "roller pick up" genannt werden und unter widrigen Lichtverhältnissen erkennbar sein können.

3. Feuchtefilm auf ESG

Die Benetzbarkeit der ESG-Oberfläche kann durch Abdrücke von Rollen, Vakuumsaugern, Glätt-oder Gleitmitteln unterschiedlich sein. Bei Bildung eines späteren Feuchtefilms auf der Glasoberfläche kann diese differente Benetzbarkeit innerhalb einer Glasfläche sichtbar werden.

Alle oben erwähnten Punkte stellen keinen Reklamationsgrund dar, da diese alle produktionsbedingt nicht beeinflussbar sind.

GLASMANUFAKTUR
BUTTIKON AG

Glänternstrasse 1
8864 Reichenburg
Tel.: 055/464 31 11 / Fax: 055/464 31 12
info@glasmanufaktur.ch
www.glasmanufaktur.ch

Ihr Glasfachpartner

grosse Ausstellung

- Glaszuschnitt
- Glasbearbeitung
- Glasreparaturen
- Spiegel
- Glasmöbel
- Duschverglasungen
- Glasschiebetüren
- Glastrennwände
- Küchenrückwände
- Glastritte
- Glasgeländer
- Katzenschleusen
- Terrassenverglasungen
- Balkonverglasungen
- Dachverglasungen
- Bauverglasungen
- Isolierverlasungen
- Brandschutzverglasungen
- Digital-und Fotodruck
- Glashärten
- Sicherheitsglas
- Küchenabdeckungen
- Aluprofile
- Beschläge
- Duschzubehör
- Designgläser