

15 MM Heat Soak ausgeglichenes Glas--Sicherheit Baustoff

Während der Produktion Glasverarbeitung klar Schwimmer gibt es ein Risikogewicht von Glas Nickel-Sulfid-Einschlüssen. Es kann eine Erhöhung der Eigenspannungen aus gehärtetem Glas, was letztlich zu spontanen Bruch führen kann. Obwohl dieses Phänomen sehr selten ist, existierten sie noch. Heat-Soak-Test ist somit sehr notwendig und nützlich Lösung zur Verbesserung der Sicherheit.

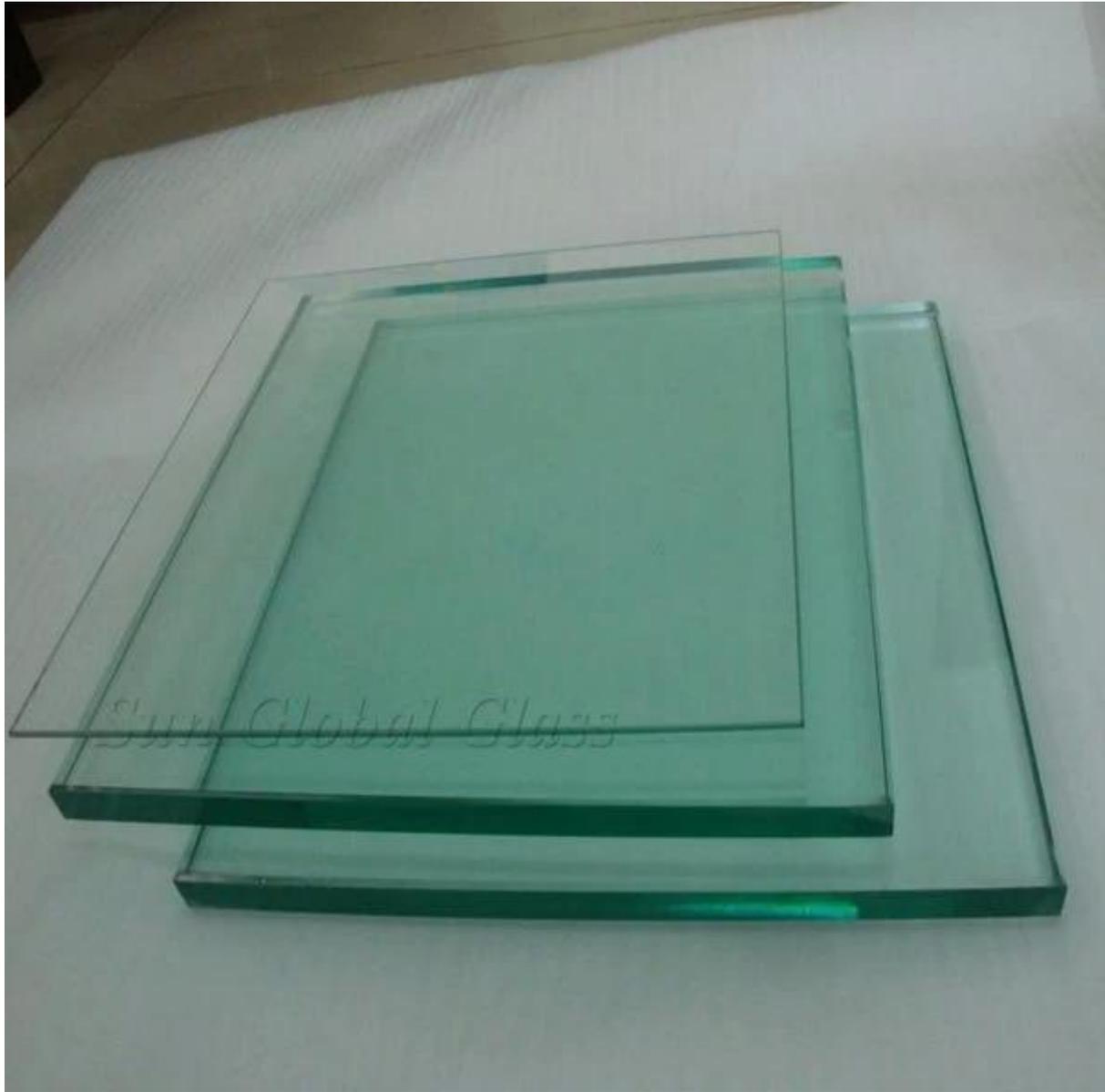
Wenn Glas unter Wärmebehandlung ist, durchlaufen diese Nickel-Sulfid-Einschlüsse einen Phasenwechsel in Abhängigkeit von Zeit und Temperatur. Liegt in der Nähe der zentralen Spannkern des Glases können der Ausbau dieser Einschlüsse ausreichend betont, zu einem spontanen Bruch führen. Wenn Hartglas Heat Soak getestet ist, das Glas ist in einen Ofen gelegt und Temperaturen von $290^{\circ}\text{C}\pm 10^{\circ}\text{C}$, diese Verarbeitung muss für eine gewisse Zeit dauern. Verschiedene Glasdicken müssen zu unterschiedliche Zeiten zu dienen. Normalerweise zwei Stunden Verweilzeit ist in der Lage, das Potenzial für spontanen Bruch in Heat Soak getestet Glas auf 5/1000 zu reduzieren. Heat Soak Test ist somit eine nützliche Methode, dieses Unglück zu reduzieren.

15MM Wärme getränkt ESG-Spezifikation:

1. Glasstärke: 15mm
- (2) Glassubstrat: 15mm klares Floatglas, extrem klares Floatglas 15mm, 15mm [Siebdruck Glas](#), 15mm [Milchglas](#), etc..
- (3) Maßarbeit Größen stehen zur Verfügung
4. kann gebogen, Siebdruck gedruckt, etc..

SGG 15MM HST gehärtetem Glas Funktionen:

1. fünfmal höhere Stärke im Vergleich zu biegen [Klares Floatglas 15MM](#).
2. gute Widerstandsleistung Temperaturschock zu raschen Veränderungen in der Umgebungstemperatur, die die Erwärmung durch Sonneneinstrahlung verursacht wird.
3. verringern Sie das Verletzungsrisiko, wenn es kaputt ist.
4. um gehärtetes Glas spontanen Bruch zu vermeiden, lassen Sie Ihr Gebäude um sicherer zu sein.



SGG ESG Dienstleistungen:

1. Kundengebundene Größen oder Formen, die an der Baustelle gemessen werden. Formen Rechtecke, Polygone, Bogen, Kreise und So weiter.
2. Cutout, Bohrloch, polierten Kanten, abgeschrägten Kante, Ecke Sicherheit usw..
3. beschichtet mit Silizium Beschichtungen oder emailliert, Seide-Bildschirm gemalt, etc..

HST vorgespanntem Glas Qualitätsstandard Qualität:

- (1) 15MM Hitze einweichen vorgespanntem Glas sind BS 6206 UK Sicherheitsglas standard entsprechen.
- (2) 15MM Wärme getränkt aus gehärtetem Glas sind EN 12150 CE Europäische Sicherheitsglas standard entsprechen.
3. 15MM HST gehärtetem Glas sind mit chinesischen Sicherheitsglas obligatorische Zertifizierung (CCC)

entsprechen

Anwendung:

Glasfassade

Glasdach

Glas-Visier

Glasoberlicht

Glas-Geländer

Glasgeländer

...