

## China hoher Qualität hitzegetränkter Hersteller von laminiertem Sicherheitsglas

Hessen Sie eingeweichtes gehärtetes Verbundglas das ist von zwei machen gehärtetes (gehärtetes) glas durch Hitze einweichen Test Zusammenkleben mit Zwischenlagen aus PVB-Folie oder SGP-Folie. Es kann flach sein hitzegetränktes gehärtetes Verbundglas oder gekrümmt hitzegetränktes gehärtetes Verbundglas, PVB hitzegetränktes gehärtetes Verbundglas, SGP hitzegetränktes gehärtetes Verbundglas, transparentes wärmebeständiges gehärtetes Verbundglas, farbiges gehärtetes gehärtetes Verbundglas usw.

### Was ist hitzegetränktes Testglas?

[Hitze getränktes Testglas \(HST\)](#) ist ein zusätzlicher Prozess, der thermisch angewendet wird [gehärtetes Glas](#) nur.

Nach dem temperierten Prozess steigt die Temperatur wieder an, die Temperatur steigt auf 280 ° C bis 300 ° C an, nach dem Temperaturanstieg und dann auf die natürliche Abkühlung. Wenn das Glas mit defekten Gegenständen wie Unreinheiten, Blasen usw. ist, werden alle dies sein Selbstexplosion nach hitzegetränktem Test die Glasexplosion Rate fast auf Null. Kurz gesagt, Hitze getränktes Testglas ist eine Änderung der Umgebung von Nickelsulfideinschlüssen, um dies zu ermöglichen Selbstexplosion fertig sein Selbstexplosion Dann ist das Glas Sicherheit.

Wärmeeinwirkungstest nach härten Bei der Glasherstellung können einige fehlerhafte Glasscheiben zerstört werden. Das Verfahren garantiert jedoch nicht die Beseitigung von Nickelsulfid-Einschlüssen durch 100%. Darüber hinaus kann das Wärmebehandlungsverfahren Kosten, Zykluszeiten und Ausschussraten erhöhen.

Alle Arbeiten an hitzebeständigem, thermisch vorgespanntem Sicherheitsglas müssen vor dem Aufräumen durchgeführt werden.

### Eigenschaften von gehärtetem Verbundglas:

1 hohe festigkeit. Die Schlagfestigkeit von getemperten Gläsern der gleichen Dicke beträgt das 3- bis 5-fache der von [Glas glühen](#) und die Biegefestigkeit ist das 3- bis 5-fache der von normalem Glas.

2 Sicherheit. Wenn das Glas durch äußere Einwirkung zerstört wird, werden die Fragmente zu kleinen led-Partikeln mit stumpfer Gestalt, die Waben ähneln, wodurch die Schädigung des menschlichen Körpers verringert wird.

3 thermische Stabilität. Gehärtetes Glas hat eine gute thermische Stabilität, kann einem dreifachen

Temperaturunterschied gegenüber normalem Glas standhalten und einem Temperaturunterschied von 200 standhalten °C.

### **Temperiertes laminiertes Glas gegen gehärtetes Glas**

Das gehärtete Verbundglas ist sicher zerbrochen und kann durch den Einschlag von schweren Kugeln zerbrechen, aber das ganze Stück Glas bleibt integral, und kleine Körnchen haften immer noch an der Zwischenschicht. Gehärtetes Glas benötigt eine große Aufprallkraft, um zu zerbrechen, sobald das gesamte Glas zerbrochen ist, platzen unzählige feine Teilchen und nur eine kleine Menge zerbrochenes Glas im Rahmen.



**tempered glass broken  
with normal external force  
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken  
with very strong external force  
cubical debris will fall down**



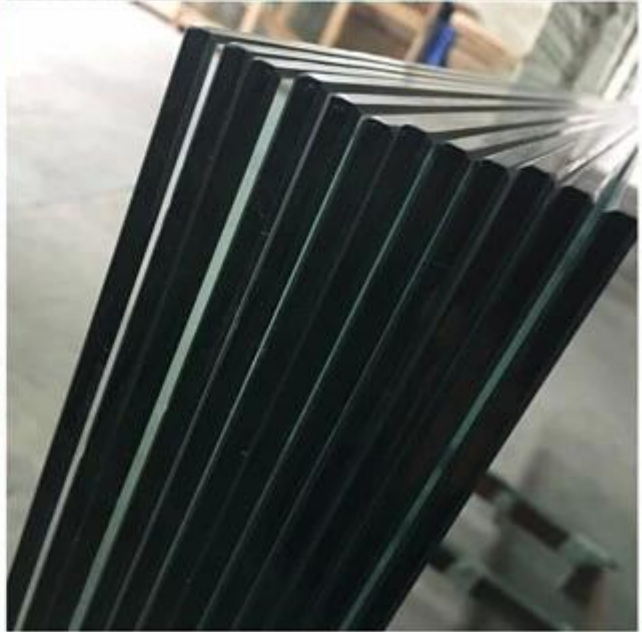
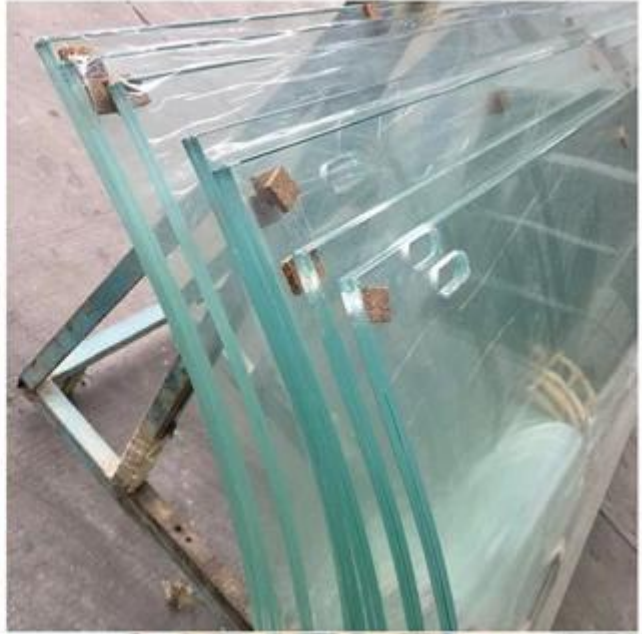
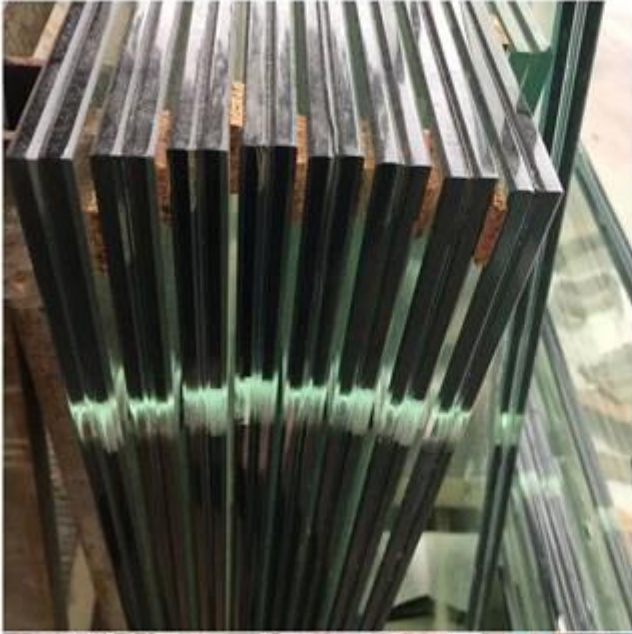
**Tempered laminated glass  
with normal external force  
cubical debris won't fall down**



**Tempered laminated glass  
with very strong external force  
cubical debris will fall down**

---

### **Flaches und gebogenes wärmebeständiges Verbundglas**



**Herstellung von hitzegetränktem Verbundglas**



**Hitze getränkt temperiert laminiert Glas Anwendung**

