

# Produktinformation: Eisblumenglas

Version 1.1



CREATIVE IDEEN AUS GLAS



## Eisblumenglas

Eisblumenglas gehört zu den Glaserzeugnissen der Kategorie

### **Glas mit besonderen Eigenschaften, oberflächenbehandelt.**

Dieses Produkt wird seit Jahrzehnten hergestellt und wird den Gläsern, die einem modernen Trend entsprechen, zugerechnet. Derzeit erfährt dieses Produkt eine starke Renaissance.

Zur Herstellung wird heute handelsübliches Mattglas einer besonderen ausschließlichen Technik der handwerklichen Oberflächenveredelung ausgesetzt. Dazu wird warmer, flüssiger Knochenleim auf die mattierte Glasoberfläche aufgetragen. Der Leim reißt beim Austrocknen Teile der matten Glasoberfläche in Mustern ab, die dem Fensterfrost (Eisblumen) ähneln.

Dieser handwerkliche Veredelungsprozess unterliegt der „Laune“ eines von Zufällen beeinflussten, naturwissenschaftlichen Kristallisierungsvorganges und weist uneinheitliche, nicht reproduzierbare „Strukturen“ auf. Von daher ist eine sogenannte „Gleichheit der Oberflächenstruktur“ ausgeschlossen und nicht lieferbar. Mehr oder weniger stark hervortretende matte „Nester“ gehören zur Eigenschaft dieses Produktes.

Durch das einmalige Herstellungsverfahren wird in Kauf genommen, dass stellenweise punktförmige, verhärtete Knochenleimreste im Randbereich der Eisblumenstruktur auf der Glasoberfläche verbleiben. Diese Reste können auf Grund der Eigenfarbe des Leims gelb/bräunlich sein.

Ebenfalls bewirkt der Veredelungsprozess, dass sich beim Ablösen der Glaskristalle z. T. auffällige, sternförmig-kristalline Ablösungen markieren. Diese sind herstellungsbedingt unvermeidbar und geben dem Produkt seine unvergleichliche, exklusive Eigenschaft.

**Bei der Wahl dieses Produktes sind diese Eigenschaften zu berücksichtigen, da sie nicht reklamierbar sind.**

Mattierte Glasflächen, zu den auch Eisblumenglas zählt, sind „offen“ verhältnismäßig empfindlich durch ihre „raue“ aufnahmefähige Oberfläche. Zur Reinigung empfehlen wir nur warmes Wasser ohne jegliche Zusätze.

Die Anordnung der „eisblumierten“ Oberfläche bei UNIGLAS®-Isolierglas zum SZR ist auf Wunsch möglich.

Die glaseigenen technischen Werte, im übrigen, entsprechen einem mattierten Floatglas gleicher Dicke.

**FRERICHS GLAS GMBH**  
Siemensstraße 15-17  
27283 Verden (Aller)  
Tel.: +49(0)4231-102 0  
Fax: +49(0)4231-102 10

info@frerichs-glas.de  
www.frerichs-glas.de