

FI006

Volle Flammen-Kontrolle.

Hitzebeständiges Glas 750 - eine heiße Sache.

Hitzebeständiges Glas 750 z.B. Robax ist eine transparente Glaskeramik mit extrem niedriger thermischer Ausdehnung.

Anwendungen:

Aufgrund der hohen Temperaturbelastbarkeit, der Unempfindlichkeit gegenüber großen Temperaturunterschieden innerhalb einer Scheibe, sowie der damit verbundenen hohen Temperaturwechselbeständigkeit kann Hitzebeständiges Glas 750 überall dort eingesetzt werden, wo Floatglas und Borosilicatglas überfordert sind. Somit ist Hitzebeständiges Glas 750 besonders für den Einsatz als Sichtscheibe von Raumheizgeräten (Ofen- u. Kamineinsätze) geeignet.

Bearbeitungen:

Die mechanische Belastbarkeit der Glaskeramik entspricht den für Glas üblichen Werten. Hitzebeständiges Glas 750 kann mit den von Glasbearbeitungen her bekannten Methoden (z. B. schneiden, schleifen, bohren, bedrucken u.s.w.) weiterverarbeitet werden.



Achtung:

Auf keinen Fall dürfen kratzende Schwämme, Scheuermittel oder scheuernde Reinigungsmittel verwendet werden.

Einbauhinweise:

- Verwendung verwindungsfreier Rahmen bzw. elastischer Dichtungen, welche eventuell auftretende Verwindungen nicht auf die Scheibe übertragen.

- Kanten beim Einbau nicht verletzen bzw. Verletzungen während des Betriebes durch asbestfreie Dichtungen, Glasfaser- oder Keramikdichtungen verhindern. Diese Dichtungen sind auch erforderlich, um Glas vor Berührung mit Metall zu schützen.

- Ist ein Anpressen der Scheiben im Rahmen erforderlich, so muss der Anpressdruck gleichmäßig und nie punktförmig auf den Scheibenumfang wirken.



Volle Flammen-Kontrolle.



Reinigung und Pflege:

Vor der ersten Benutzung sollte eine Reinigung des Hitzebeständigen Glases 750 erfolgen. Dazu wird das Hitzebeständige Glas 750 z.B. Robax zunächst mit einem feuchten, sauberen Tuch abgewischt. Danach werden einige Tropfen eines handelsüblichen Pflegemittels, z.B. für Ceran Glaskeramik-Kochflächen, auf das Hitzebeständige Glas 750 gegeben und verrieben. Dann wird feucht nachgewischt und mit einem sauberen, weichen Tuch trockengerieben. Nach dem Nachwischen und Trockenpolieren ist die hochwertige Oberfläche mit einem unsichtbaren Film überzogen, der hilft, die Scheibe sauber zu halten, und der bei regelmäßiger Wiederholung dieses Pflegevorgangs die Reinigung vom Hitzebeständigen Glas 750 wesentlich erleichtert.

Sollten sich einmal brennstoffbedingt hartnäckige Verkrustungen auf dem Hitzebeständigen Glas 750 gebildet haben, so können diese zunächst mit einem geeigneten Schaber im flachen Winkel weitgehend abgeschabt werden. Danach wird das Hitzebeständige Glas 750 wie oben beschrieben gereinigt.

passendes Zubehör:



Keramikvorlegeband
Asbestfreies Keramikfaserband für Brandschutzverglasungen



Lagernd in 4 und 5 mm
Tafelgröße: 2000 x 1125 mm

