

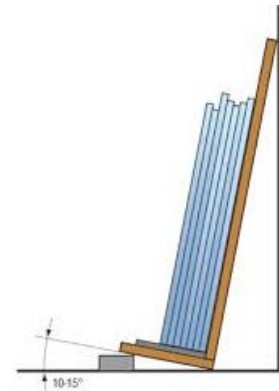
Merkblatt MB012

Brandschutzelemente mit Glas

Transport, Lagerung und Montagebedingungen

1. Transport und Lagerung

- 1.1. Der Transport und die Handhabung von Brandschutzgläsern, Brandschutztüren oder Elementen mit Brandschutzgläsern (im weiteren Text als Brandschutzelemente bezeichnet) sind nur in senkrechter Position erlaubt. Bei Transportkonstruktionen, bei denen es zur Glasdurchbiegung kommen könnte, können Brandschutzgläser beschädigt werden und ihre Funktion verlieren.
- 1.2. Sollten Brandschutzelemente nicht explizit für die Außenanwendung vorgesehen sein, ist die Lagerung im Außenbereich auszuschließen. Dies betrifft insbesondere die direkte Sonneneinstrahlung sowie atmosphärische Niederschläge wie z.B. Regen, Schnee, Tau etc. Zudem müssen Brandschutzelemente trocken und bei Raumtemperatur im ausgepackten Zustand gelagert werden. Temperaturen von $\geq 50\text{ °C}$ und $\leq -20\text{ °C}$ können die Brandschutzscheiben dauerhaft beschädigen.
- 1.3. Während des Transports sowie beim Be- und Entladen von Brandschutzelementen müssen insbesondere die Verglasungen gegen Beschädigungen geschützt werden. Brandschutzelemente sind aufrecht bzw. in vertikaler Position zu transportieren. Sollte Brandschutzglas lose geliefert werden, muss dieses aufrecht auf der Glaskante auf Glasgestellen gelagert werden. Die Auflagefläche sollte hierbei aus weichem Material wie z.B. Gummi oder Filz sein, um Glaskantenbeschädigung zu vermeiden. Hierbei darf der Neigungswinkel von 15° nicht überschritten werden - siehe Abbildung. Beim Transport oder der Lagerung mehrerer Scheiben sollten die einzelnen Scheiben durch z.B. Korkschaum-Abstandshalter geschützt werden.



2. Montagebedingungen

- 2.1. Grundsätzlich sind die Vorgaben der jeweiligen Zulassung, Montageanleitung oder dem jeweiligen Verwendbarkeitsnachweis einzuhalten.
- 2.2. Sollten Brandschutzelemente nicht explizit für die Außenanwendung vorgesehen sein, ist die Montage im Außenbereich nach den eingeführten Landesbauordnungen nicht gestattet. Die Umgebungsbedingungen sollten möglichst Raumklima haben. Temperaturen von $\geq 50\text{ °C}$ und $\leq -20\text{ °C}$ können die Scheiben dauerhaft beschädigen. Bitte beachten Sie, dass der min. Abstand zu Heizkörpern 30 cm beträgt.
- 2.3. Bei Verwendung von Klebstoffen, welcher in Kontakt mit dem Brandschutzglas kommt, muss die Verträglichkeit nachgewiesen werden.

MB012_REV01_04102023_Ha

FeBaTec Fenster- und
Bauelementetechnik GmbH
Theodor-Gietl-Str. 5
83026 Rosenheim

+49 08031 268043
+49 08031 269993

info@febatec.com

www.febatec.com
www.aluminium-haustüren.de
www.imb-vertrieb.de

Brand- und Rauchschutztüren
Fenster, Objektüren, Fassaden
Sicherheitstüren, Fluchtüren
Hebeschiebe- und Falttüren
PSK-Anlagen
Geländersysteme
Befestigungssysteme

