

Zusatz zu den Empfehlungen zum Transport und der Lagerung von Brandschutz- und Isolierbrandschutzverglasungen ARNOLD-FIRE®

Richtlinie für Verglasung, Transport und die Lagerung von ARNOLD-FIRE®-Verglasungen

ARNOLD-FIRE®-Brandschutzverglasungen sind bei Transport, Lagerung und Einbau vor dem Kontakt mit harten Gegenständen zu schützen, die die Glaskante oder den Randverbund beschädigen können. Die Brandschutzscheiben sind fachgerecht abzustellen und zu lagern. Die Glaselemente sind ausschließlich senkrecht zu tragen und zu transportieren. Die Brandschutzscheibe darf nicht direkt auf einer Ecke und/oder einer Kante abgestellt oder über den Boden gezogen oder gestoßen werden. Grundsätzlich sind Unterlagen, Holzleisten oder Gummiecken zu verwenden. Die Brandschutzscheibe muss auf der gesamten Elementdicke bündig auf zwei Unterlagen stehen. Die Unterlagen sowie Kippstützen sind rechtwinklig zur Scheibenoberfläche anzuordnen.

Das Glas ist in trockenen, gut gelüfteten, witterungsgeschützten Räumen zu lagern. Es sind stets Zwischenlagen zwischen den Glasscheiben (z. B. Korkplättchen) zu verwenden.

Auf der Baustelle ist die Brandschutzverglasung mit entsprechenden Abdeckungen, z. B. Planen, vor Witterungseinflüssen zu schützen:

- **Schutz vor direkter Sonne zur Vermeidung von Hitzesprüngen bei ISO und zur Vermeidung von Temperaturstau (Ab 50° C reagiert das Brandschutzmedium!),**
- Schutz des Randverbundes vor UV-Strahlung, um eine vorzeitige Alterung des Randverbundes zu vermeiden;
- Schutz vor Regen, um Korrosion der Glasoberflächen und Beschädigung des Randverbundes zu verhindern;
- Schutz vor Staub oder Betonspritzern, um Verunreinigungen, Verätzungen oder Beschädigungen der Glasoberflächen zu verhindern.
- Die Brandschutzscheiben werden in der Regel mit Verpackungsfolie auf der Baustelle angeliefert. Während der Lagerung auf der Baustelle bis zum Verglasen der Scheiben ist eine vollständige Abdeckung der Scheiben zu gewährleisten. Die Scheiben sind bis zum Verglasen vor jeglicher Sonneneinstrahlung zu schützen. Insbesondere bei länger dauernden Verglasungsvorhaben - über Nacht oder übers Wochenende - ist auf eine sorgfältige und witterungsbeständige Abdeckung zu achten!
- Im Übrigen gilt die Richtlinie zum Umgang mit Mehrscheiben-Isolierglas des Bundesverbandes Flachglas (Richtlinie zum Umgang mit Mehrscheiben-Isolierglas).