

Anwendungsbedingungen

Allgemeiner Hinweis

Dieses Dokument ist gültig für die gesamte Produktfamilie der SG® SCHEIDEL GLASTEC Spezialsicherheitsgläser: Die Scheiben bieten den in den einzelnen Widerstandsklassen angegebenen optimalen Schutz nur bei allseitiger Rahmung.

SG® SCHEIDEL GLASTEC Spezialsicherheitsgläser sind mit einem Produktaufkleber mit Herstellungsdatum versehen. SG® SCHEIDEL GLASTEC Spezialsicherheitsgläser bestehen aus zwei- oder mehrschichtigen Polycarbonat-/ Glasaufbauten. Die Kanten der SG® SCHEIDEL GLASTEC Spezialsicherheitsglaselemente sind mit einem Aluminiumband versehen, welches nicht entfernt oder beschädigt werden darf.

Die Rahmen für die Verglasung müssen den jeweiligen Widerstandsklassen entsprechen.

Reinigung & Nachbearbeitung

In einem Scheibenverbund mit Polycarbonatoberflächen sind Nachbearbeitungen oder Reinigungen ausschließlich mit lösemittelfreien Reinigungsmitteln zu bearbeiten, da die Polycarbonatoberfläche wesentlich empfindlicher als die Glasoberfläche ist. Zur Reinigung dürfen keine scharfen und harten Gegenstände wie Klingen, Stahlwolle, Scheuerschwämme,... zur Reinigung genutzt werden.

Einbau & Montage

Vor dem Einbau muss jede SG® SCHEIDEL GLASTEC Spezialsicherheitsscheibe auf sichtbare Beschädigungen oder Fehler überprüft werden. Beschädigte oder fehlerhafte Verbundscheiben dürfen nicht eingebaut werden. Die Kante und Oberfläche des Polycarbonatelementes darf keinen feuchten Umgebungseinflüssen ausgesetzt werden. Dichtstoffe mit Weichmacher dürfen nicht benutzt werden! Für das Versiegeln der Glashalteleisten darf ausschließlich neutral vernetzter, niedrigmoduliger 1K-Silikondichtstoff verwendet werden. Die Einbaurichtung muss eingehalten werden, denn falsch eingebaute Scheiben können zum Verlust/ Reduzierung der Funktion und Schutzwirkung führen.

Transport

SG® SCHEIDEL GLASTEC Sicherheitsgläser dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen ausgesetzt werden. Sie sind trocken und bei Temperaturen von 0°C bis 50°C zu transportieren. Extreme klimatische Konditionen sind zu vermeiden. Bei Transportwegen mit extremen Höhenunterschieden bitte mit der SG® SCHEIDEL GLASTEC Rücksprache halten, da eventuell ein Druckausgleich im Isolierglaszwischenraum erforderlich ist.

Lagerung

Die Glasflächen dürfen bei der Lagerung von mehreren Scheiben aneinander keinen Kontakt zueinander haben. Die Produkte von SG® SCHEIDEL GLASTEC dürfen nicht im Freien, im Regen (Nässe), in direkter Sonneneinstrahlung oder an Orten mit großer Verschmutzungsgefahr gelagert werden. Sie müssen bei Temperaturen von 0°C – 50°C und in sauberen, trockenen Räumen gelagert werden.

Wenn Sie sich unsicher beim Transport, der Lagerung, dem Einbau oder der Pflege sind, wenden Sie sich bitte an SG® SCHEIDEL GLASTEC. Wir helfen Ihnen gerne weiter!