



Nr.	Anwendung	Empfohlene Glasprodukte				Hinweis
		Einfachglas	Mehrscheibenisolierverglasung (MIG)			
			außen	Mitte	innen	
1	Verglasungen, 4-seitig linienförmig gelagert, oberhalb Brüstungshöhe	alle Glasarten	alle Glasarten	alle Glasarten	alle Glasarten	A
2	Verglasungen, 4-seitig linienförmig gelagert, unterhalb Brüstungshöhe beidseitig zugänglich, <b>ohne</b> absturzsichernde Funktion	Einscheiben-Sicherheitsglas / Verbund-Sicherheitsglas	Einscheiben-Sicherheitsglas / Verbund-Sicherheitsglas	alle Glasarten	Einscheiben-Sicherheitsglas / Verbund-Sicherheitsglas	A
3	Verglasungen, 4-seitig linienförmig gelagert, unterhalb Brüstungshöhe einseitig zugänglich, <b>mit</b> absturzsichernder Funktion	Verbund-Sicherheitsglas	Verbund-Sicherheitsglas (gemäß DIN 18008)	alle Glasarten	Verbund-Sicherheitsglas (gemäß DIN 18008)	A / B

#### Hinweise

A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Als Verglasungen werden alle Festverglasungen oder auch bewegliche Glaselemente betrachtet, wobei nicht danach unterschieden wird, ob es ein vollflächiges Glaselement ist oder teillächig eine Ausfüllung darstellt.</li> <li>- Anforderungen der nationalen und regionalen Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie projektspezifische Bedingungen sind zu beachten.</li> <li>- Nachweise des Grenzzustandes der Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit, Stoßsicherheit, Resttragfähigkeit etc. sind objekt- bzw. systemspezifisch zu erbringen.</li> <li>- Verglasungen, welche durchgängig vom Bereich unterhalb der Brüstungshöhe bis über die Brüstungshöhe reichen, sind immer gemäß den Anforderungen für Verglasungen unterhalb der Brüstungshöhe auszuführen.</li> <li>- In der oben dargestellten Tabelle wurde die Annahme getroffen, dass die Gläser nur von einer Seite (innen/stoßzugewandt) zugänglich sind. Sollte dies nicht der Fall sein, so muss auf beiden Seiten ein entsprechendes Sicherheitsglas verwendet werden.</li> <li>- Mehrscheiben-Isolierverglasungen mit ESG auf der Angriffsseite dürfen unmittelbar hinter dieser Scheibe grob brechende Glasarten (z. B. Floatglas) enthalten, wenn beim Pendelschlagversuch kein Glasbruch der angriffsseitigen ESG-Scheibe auftritt.</li> <li>- Monolithisches ESG mit einer Einbauhöhe &gt; 4 m muss aus fremdüberwachtem, heißgelagertem ESG ausgeführt werden.</li> <li>- Die sichere Verwendung von Glas kann durch ein abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) nachgewiesen werden.</li> </ul>
B	Bei Mehrscheiben-Isolierglas muss mindestens die innere oder die äußere Scheibe aus VSG bestehen.



Stand 05/2020