

Produktinformation Sichtschutz-Glaselemente

Partner:

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

Die Oberfläche des Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) ist im keramischen Siebdruckverfahren hergestellt. Damit ist die Glasscheibe widerstandsfähig gegenüber Verschmutzungen, leicht zu reinigen, hygienisch und besonders kratzfest. Das geprüfte und zertifizierte Einscheiben-Sicherheitsglas kann als Sicht-, Wind- und Lärmschutz eingesetzt werden.

Es ist dauerhaft beständig und hat eine hohe Biegefestigkeit sowie Schlag- und Stoßfestigkeit. Im Bruchfall zerfällt das ESG-Glas in kleine, lose Bruchstücke und weist dadurch eine geringere Verletzungsgefahr auf.

Zudem ist das Glas Wetterfest und UV-beständig und kann wartungsfrei genutzt werden.



Achtung: das ESG-Glas ist nicht für Balkone und Brüstungen geeignet!

Rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch Sprinz-Glaselemente

Bitte beachten Sie, dass sich der Käufer bei der jeweils zuständigen Behörde eigenständig über die rechtliche Zulässigkeit einer Einfriedung durch einen Sicht-, Wind oder Lärmschutz aus Glas informieren muss. **Ab einer Breite von 1000 mm liegt keine geprüfte Zulassung für das System vor.**

Reinigungs- und Pflegehinweise

Leichte Reinigung garantiert: Die Elemente werden einfach mit einem handelsüblichen Reiniger und warmen Wasser oder einem Hochdruckreiniger gereinigt.

Glastafeln als Teil von einem Mauer-System unterliegen einer natürlichen und baubedingten Verschmutzung. Normale Verschmutzungen, in angemessenen Intervallen gereinigt, stellen für Glas dauerhaft kein Problem dar.

Reinigungsarten

Während des Baufortschritts

Grundsätzlich ist jede aggressive Verschmutzung im Laufe des Baufortschritts zu vermeiden. Sollte dies dennoch vorkommen, so müssen die Verschmutzungen sofort nach dem Entstehen vom Verursacher mit nichtaggressiven Mitteln rückstandsfrei abgewaschen werden. Insbesondere Beton oder Zementschlämme sind hochalkalisch und führen zu einer Verätzung des Glases (Blindwerden), falls sie nicht sofort mit reichlich Wasser abgespült werden. Staubige und körnige Anlagerungen müssen fachgerecht, jedoch keinesfalls trocken entfernt werden.

Während der Nutzung.

Um die Eigenschaften der Gläser über den gesamten Nutzungszeitraum zu erhalten, ist eine Reinigung in geeigneten Intervallen wichtig. Dabei können die Glastafeln von beiden Seiten

Stand 26.01.2017

her gleich behandelt werden. In der Regel ist es ausreichend, sowohl die Glasseite, als auch die Farbseite mit klarem, sauberem Wasser zu reinigen, um einen Scheuereffekt durch Schmutzpartikel zu vermeiden. Das Glas mit Hilfe eines Wasserschlauchs abzuspritzen, ist in den meisten Fällen ausreichend. Fettflecken oder organische Flecken können mit handelsüblichen Seifen (Laugen) beseitigt werden. Witterungsabhängige Unreinheiten zuerst mit Wasser und dann mit Laugen entfernen. Kalkablagerungen können bei Bedarf mit handelsüblichen Glasreinigern entfernt werden. Auf die Verwendung mit ätzenden Chemikalien ist grundsätzlich zu verzichten. Als Handwerkszeuge sind zum Beispiel weiche, saubere Schwämme oder Lappen geeignet. Der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen, z. B. Klingen oder Messern, kann Oberflächenschäden (Kratzer) verursachen und sind deshalb ungeeignet.