



SIGAB
Technische Fachstelle
Département technique
Dipartimento tecnico

SIGAB | Glas-Info 23-1 | September 2023

[Im Browser anschauen](#)



Liebe Leserinnen und Leser

Mit den Themen

- neue, kostenlose SIGAB-Richtlinie 202 «Verwendung von Profilbauglas»,
- Experteneinschätzung zum Gebrauch von TVG bei Aussengläsern von Fassaden-Isoliereinheiten und
- Stellungnahme zur EN ISO 12543-5 «Verbund- und Verbundsicherheitsglas: Masse und Kantenbearbeitung»

befasst sich unsere aktuelle Ausgabe des Newsletters.

Neu versenden wir diesen Newsletter von der Mailadresse marketing@sfv-asvp.ch aus statt wie bisher von marketing@sigab.ch. Damit Sie unseren Newsletter immer pünktlich erhalten und er nicht in Ihrem Spam-Ordner landet, bitten wir Sie, unsere neue Adresse marketing@sfv-asvp.ch in Ihrem Adressbuch einzutragen.

Freundliche Grüsse

Ihr SIGAB-Team



Richtlinien

SR 202: Verwendung von Profilbauglas

Kann Profilbauglas als absturzsicherndes Bauteil eingesetzt werden?

Wer kennt sie nicht, die meist vertikal in Fassaden eingebauten, schlanken, meist transluziden Glaselemente, die aneinandergereiht grosse Flächen abdecken können. Der Fachbegriff lautet: Profilbauglas. Profilbauglas weist aufgrund seiner U-Form eine gegenüber Flachglas erhöhte Formsteifigkeit auf, was Einbaulängen bis 7 Meter erlaubt. Die Montage ist einfach, die Handhabung unkompliziert. Wo ein kostengünstiger, lichtdurchlässiger Wetterschutz erwünscht ist, bietet sich Profilbauglas deshalb als Option an.

[LINK ZUM ARTIKEL](#)



Fachartikel

Spontanbrüche bei Aussengläsern von Fassaden-Isoliereinheiten vermeiden

Die Vorteile von ESG in der Fassade liegen auf der Hand: Die hohe Temperaturwechselbeständigkeit und die wesentlich höhere Biegezugfestigkeit sind Eigenschaften, die für den Einsatz von ESG auf der Aussenseite von Isolierglaseinheiten in der Fassade sprechen. Im Bruchfalle besteht jedoch das Risiko, dass die teilweise zusammenhaftenden Glaskrümel an der Fassade entlang herunterfallen und zu Personen- und Sachschäden führen können.

Durch das Inkrafttreten des Merkblatts SIA 2057 «Glasbau» am 1. August

[LINK ZUM ARTIKEL](#)



Fachartikel

Ist das Kantenschleifen bei vorgespannten Verbundgläsern zulässig?

Wer bei einem vorgespannten Verbundglas die Kanten bearbeitet, tut das oft mit gemischten Gefühlen. Einerseits weiss der Fachmann / die Fachfrau, dass dies – zumindest bis vor Kurzem – nicht zulässig war. Andererseits sind in der Branche keine Fälle bekannt, bei denen ebendieses Kantenbearbeiten zu einem Sicherheitsproblem geworden wäre.

Die Grundlage zur Zulässigkeit solcher Bearbeitungen findet sich in der Norm EN ISO 12543-5 «Verbund- und Verbundsicherheitsglas: Masse und Kantenbearbeitung». Bis vor der Anpassung im Dezember 2021 hiess es dort

[LINK ZUM ARTIKEL](#)



[Newsletter abbestellen](#)

Schweizerischer Flachglasverband (SFV) | Technische Fachstelle für Glas am Bau
SIGAB | Rütistrasse 16 | CH-8952 Schlieren | +41 44 755 50 40

Bitte antworten Sie nicht auf diese Nachricht. Kontaktieren Sie uns unter:
marketing@sfv-asvp.ch

Hinweis: Damit Sie unseren Newsletter problemlos erhalten, tragen Sie unsere Adresse marketing@sfv-asvp.ch bitte in Ihr Adressbuch oder in die Liste sicherer Absender ein. Besten Dank.

© 2023 SFV-ASVP