

K U R Z B E R I C H T

EH-14-08-19-02

- Auftraggeber:** SILATEC Sicherheits- und Laminatglastechnik GmbH
Bürgermeister-Graf-Ring 18, 82538 Gelting
- Auftrag:** Prüfung eines Verbundglasaufbaus hinsichtlich der
Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche
auf Basis von DIN EN 1627/1630, Widerstandsklasse RC3
- Auftrag vom:** 30.01.2014
- Auftragsnummer:** 2614047
- Prüfgegenstand:** Verbundglasaufbau (Panikverglasung), Typ 2.1
Produktbezeichnung: „SILATEC RC3 panic 28/53“
- Prüfergebnis /
Bewertung:** Der geprüfte Verbundglasaufbau erfüllt bezüglich der
Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche,
(Angriffe auf die Fläche der Panikverglasung), die Anforde-
rungen der Widerstandsklasse RC3 gemäß DIN EN 1627.
Die Gesamtdicke sowie die Einzelglasdicken des geprüften Verbundglas-
aufbaus können erhöht werden. Die äußere Glasebene dieses Verbund-
glasaufbaus kann durch Einsatz von EI 30-, EI 60- oder EI 90-Brandschutz-
gläsern (Glasdicken: 15 – 40 mm) modifiziert werden.
Das Verbundglas kann weiterhin durch Ergänzung zusätzlicher Glasebenen
auf der Außenseite als Zweifach- oder Mehrfach-Isolierverglasung mit
variablen Scheibenzwischenräumen gefertigt werden.
Die zulässige Baugröße des Verbundglasaufbaus wird formell nicht begrenzt.
Zulässige Ausführungsvarianten siehe EPH-Prüfbericht, Nr. 2614047.
- Datum der Prüfungen:** 04.03.2014
- Ausstellungsdatum:** 19.08.2014



Dr.- Ing. B. Devantier
Leiter Laborbereich
Werkstoff- und Produktprüfung



Dipl.-Ing. (FH) J. Beständig
verantwortlicher Bearbeiter

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften Verbundglasaufbau.

*Mit Veränderungen der Prüfgrundlagen oder unzulässigen Änderungen an dem sicherheitsrelevanten Verbundglas-
aufbau verlieren Prüf- und Kurzbericht ihre Anwendbarkeit.*