

K U R Z B E R I C H T

EH-14-10-21-01

- 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 RC2
- Auftrag vom:** 10.04.2014
- Auftragsnummer:** 2614079
- Prüfgegenstand:** Verbundglasaufbau (Panikverglasung)
Produktbezeichnung: „SILATEC RC2 panic 16/29“
- Prüfergebnis /
Bewertung:** Der geprüfte Verbundglasaufbau erfüllt bezüglich der
Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche,
(Angriffe auf die Fläche der Panikverglasung), die Anforde-
rungen der Widerstandsklasse RC2 gemäß DIN EN 1627.
Die Gesamtdicke sowie die Einzelglasdicken des geprüften Verbundglas-
aufbaus können erhöht werden. Weiterhin kann der Verbundglasaufbau
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. 2614079-01.
- Datum der Prüfungen:** 02.09.2014
- Ausstellungsdatum:** 21.10.2014



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

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.*