

Nachweis

einbruchhemmenden Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 24-003379-PR02

(GAS-H07-05-de-02)



Auftraggeber **Renson NV**
Maalbeekstraat 10
8790 Waregem
Belgien

Produkt	einbruchhemmende Paneele
Bezeichnung	Sicherheitspaneel RC3
Außenmaß (B x H)	Gemäß Größenübersicht
(Rahmen) Material	Stahl, System 421RC3
Angriffseite	Bauwerkaußenseite
Öffnungsart	nicht offenbar
Verglasung	ohne Verglasung
Verstärkung	Stabverstärkung „Bar6“ in jeder zweiten Lamelle

Grundlagen

DIN EN 1627 : 2021

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Ab-schlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628 : 2021

DIN EN 1629 : 2021

DIN EN 1630 : 2021

Prüfbericht:

24-003379-PR01 (PB-A01-05-de-01) vom 24.03.2025.

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Blatt 1 bis 2

Ersetzt Gutachtliche
Stellungnahme 24-003379-PR02
(GAS-H07-05-de-01) vom
05.05.2025

Gültigkeit

Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2021



RC 3*)

*) auf der Grundlage der oben rechts aufgeführten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim

26.06.2025

Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Sicherheitstechnik

David Wolf
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

Deckblatt

Typenliste

Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (2 Seiten)

Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Einbruchhemmendes Paneel nach DIN EN 1627 : 2021, in der Klasse RC3, im System 421RC3, mit der horizontalen Stab-Verstärkung „BAR6“ in jeder zweiten Lamelle und in der Größe (bxh) 2500 mm x 1000 mm.	Alternative Größen Ausführung von weiteren Modellen gemäß Größenübersicht in folgenden Größen (bxh): - 300-700 mm x 300-4000 mm - 3751 mm-4000 mm x 300-4000 mm - 701-1250 mm x 300-4000 mm - 2501-3750 mm x 300-4000 mm - 1251-1400 mm x 300-4000 mm - 1401-2500 mm x 300-4000 mm Jede zweite Lamelle wird mit einer Stabverstärkung „Bar6“ oder alternativ Bar8“ verstärkt. Die maximale Lamellenbreite ohne vertikaler Traverse beträgt 700 mm. Alle weiteren Details werden wie geprüft ausgeführt.	Prüfbericht Nr.: 24-003379-PR01 (PB-A01-05-de-01) vom 24.03.2025

Ende der Typenliste.