

Nachweis

einbruchhemmenden Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 11-002382-PR02

(GAS-C01-05-de-02)



Auftraggeber	agtatec ag Allmendstrasse 24 8320 Fehrltorf Schweiz
Produkt	einbruchhemmende Schiebetüren
Bezeichnung	Safecord 20
Außenmaß (B x H)	verschieden
(Rahmen) Material	Aluminium, System 20, 32mm
Angriffseite	Bauwerkaußenseite
Öffnungsart	Schiebe
Verglasung	Zweischeiben-Isolierglas, Klasse P5A nach EN 356 agtatec Beschlagtechnik mit mindestens 3 Laufwägen je Flügel, durchlaufenden Gleitführungen unten, 2 Verriegelungen je Flügel, elektromechanischer Verriegelung
Beschläge	

Grundlagen

DIN EN 1627 : 2011

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628 : 2011

DIN EN 1629 : 2011

DIN EN 1630 : 2011

Prüfbericht 11-002382-PR01 vom 17. Oktober 2013

Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11-002382-PR02 (GAS-C01-05-de-01) vom 3.12.2013

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).

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011



RC 2 / RC 2 N*)

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

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim

05.12.2013

Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktionsingenieur
Bauteile

Günter Bormann, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 14 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme

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

Anlage 1, (10 Seiten)

Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Einbruchhemmende zweiflügelige Schiebetür Safecord 20 mit Außenmaß 4210 mm x 2950 mm in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<p>Alternative Größen und Flügelanzahl</p> <p>Ausführung von einflügeligen Schiebetüren mit oder ohne Seitenteilen mit folgenden lichten Weiten: Breite: 800 mm bis 3000 mm Höhe: 2000 mm bis 3000 mm</p> <p>Ausführung von zweiflügeligen Schiebetüren mit oder ohne Seitenteilen mit folgenden lichten Weiten: Breite: 800 mm bis 3000 mm Höhe: 2000 mm bis 3000 mm</p>	Prüfbericht 11-002382-PR01 vom 17. Oktober 2013
2.	Einbruchhemmende zweiflügelige Schiebetür Safecord 20 als freitragendes System in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<p>Sturzmontage</p> <p>Ausführung der Anbindung als Sturzmontage</p>	Prüfbericht 11-002382-PR01 vom 17. Oktober 2013

Ende der Typenliste.

1 Auftrag

Der Auftraggeber beauftragte beim **ift** Rosenheim eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt:

Klärung des Einflusses der unten aufgeführten Änderungen bzw. Abweichungen zu dem geprüften Probekörper auf dessen einbruchhemmende Eigenschaften.

2 Grundlagen der Beurteilung

- Prüfbericht 11-002382-PR01 vom 17. Oktober 2013
- vom Auftraggeber eingereichte Dokumente und Konstruktionsunterlagen zur Dokumentation der Änderung;
- Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Blatt 1 bis Blatt 10

3 Beurteilung

Tabelle 1 Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte Konstruktion	Einbruchhemmende zweiflügelige Schiebetür Safecord 20 mit Außenmaß 4210 mm x 2950 mm in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011
Abweichung/ Änderung	<p>Ausführung von einflügeligen Schiebetüren mit oder ohne Seitenteilen mit folgenden lichten Weiten:</p> <p>Breite: 800 mm bis 3000 mm Höhe: 2000 mm bis 3000 mm</p> <p>Ausführung von zweiflügeligen Schiebetüren mit oder ohne Seitenteilen mit folgenden lichten Weiten:</p> <p>Breite: 800 mm bis 3000 mm Höhe: 2000 mm bis 3000 mm</p>
Beurteilung/ Hinweise	<p>Nach Überprüfung der Unterlagen und auf Basis der festgestellten Ergebnisse bei den basierenden Prüfungen, bestehen keine Bedenken hinsichtlich der einbruchhemmenden Eigenschaften bei der Ausführung der beschriebenen Änderungen im Vergleich zur geprüften Variante.</p> <p>Alle anderen Details wie z.B. die Anzahl und Ausführung der Verriegelungspunkte und anderer Beschlagteile müssen wie geprüft bzw. gutachtlich zugelassen ausgeführt werden.</p>

Tabelle 2 Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte Konstruktion	Einbruchhemmende zweiflügelige Schiebetür Safecord 20 als freitragendes System in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011
Abweichung/ Änderung	Ausführung der Anbindung als Sturzmontage, wie in Anlage 1 dargestellt.
Beurteilung/ Hinweise	Nach Überprüfung der Unterlagen und auf Basis der festgestellten Ergebnisse bei den basierenden Prüfungen, bestehen keine Bedenken hinsichtlich der einbruchhemmenden Eigenschaften bei der Ausführung der beschriebenen Änderungen im Vergleich zur geprüften Variante. Alle anderen Details müssen wie geprüft bzw. gutachtlich zugelassen ausgeführt werden.

4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse gemäß Nachweis 11-002382-PR01 vom 17. Oktober 2013 führen die unter Abschnitt 3 beschriebenen Änderungen bzw. Abweichungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten Eigenschaften des Probekörpers.

ift Rosenheim
05.12.2013