

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 12-003444-PR03 (GAS-A01-05-de-02) vom 22.01.2018

zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften
als Erweiterung der Gutachtlichen Stellungnahme
12-003444-PR03 (GAS-A01-05-de-01) vom 02. Juli 2013



Auftraggeber	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31 48291 Telgte Deutschland
Produkt	Einbruchhemmende ein- und zweiflügelige Fenster Winkhaus activPilot Concept RC2
Bezeichnung	Winkhaus activPilot Select RC2
Außenmaß (B x H)	verschieden
(Rahmen) Material	PVC-U, Aluplast Ideal 4000 PVC-U, Aluplast Ideal 5000 PVC-U, Aluplast Ideal energeto 5000 view PVC-U, Aluplast Ideal 7000 PVC-U, Aluplast Ideal 8000
Angriffseite	Schließfläche nach EN 12519
Öffnungsart	dreh, drehschieb
Verglasung	Klasse P4A nach DIN EN 356 activPilot Concept und Select mit mindestens 7 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Secu
Beschläge	100, Hoppe

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
Gutachtliche Stellungnahme 255 33152 vom 12. Februar 2007
Prüfbericht 12-003444-PR01 vom 18. Dezember 2012
Prüfbericht 12-003444-PR02 vom 18. Dezember 2012
Prüfbericht 13-001869-PR01 vom 01. Juli 2013
Weitere Grundlagen siehe Abschnitt 3
Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Seite 1 bis 85
Ersetzt Gutachtliche Stellungnahme 12-003444-PR03 (GAS-A01-05-de-01) vom 02. Juli 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).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.
Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 92 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme

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

Anlage 1, (85 Seiten)

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011



RC 2 / RC 2N*)

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

ift Rosenheim
22.01.2018

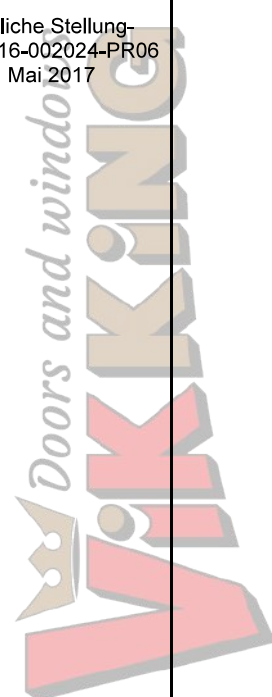
Konrad Querengässer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Sicherheitstechnik

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



Typenliste

Ifd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	<p>Einbruchhemmende ein- und zweiflügelige Fenster in verschiedenen Profilsystemen und im Beschlagsystem activPilot Concept in der Widerstandsklasse WK 2 nach DIN V ENV 1627 : 1999</p> <p>Einbruchhemmendes einflügeliges Fenster, Außenmaß (BxH) 924 mm x 1324 mm, mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß (BxH) 1752 mm x 1324 mm, mit 13 einbruchhemmenden Verriegelungen in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß (BxH) 1806 mm x 1394 mm, mit 12 einbruchhemmenden Verriegelungen im Profilsystem Inoutic eforte in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß (BxH) 2001 mm x 1402 mm, mit 15 einbruchhemmenden Verriegelungen im Profilsystem energeto 5000 view in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes einflügeliges Fenster, Außenmaß (BxH) 1600 mm x 802 mm, mit 7 einbruchhemmenden Verriegelungen im Profilsystem energeto 5000 view in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmende Fenster in Vorsatzmontage in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p>	<p>Ausführungsvarianten und Abmessungen</p> <p>Ausführung einbruchhemmender 1- und 2-flügeliger Fenster wahlweise mit Seitenteil und/oder Oberlicht in verschiedenen Flügelfalzabmessungen (BxH):</p> <p>Minimalmaß: 420 mm x 460 mm Maximalmaß: 2500 mm x 1710 mm</p> <p>Beschlagsysteme: - Winkhaus activPilot Concept - Winkhaus activPilot Select</p> <p>Verwendung unterschiedlicher Profile aus den Systemen: - Aluplast Ideal 4000 - Aluplast Ideal 5000 - Aluplast Ideal energeto 5000 view - Aluplast Ideal 7000 - Aluplast Ideal 8000</p> <p>Vorsatzmontage von Elementen mit Stahlarmierungen mit Fenstermontageschienen JB-DK und JB-D.</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 255 33152 vom 12. Februar 2007</p> <p>Prüfbericht 12-003444-PR01 vom 18. Dezember 2012</p> <p>Prüfbericht 12-003444-PR02 vom 18. Dezember 2012</p> <p>Prüfbericht 13-001869-PR01 vom 01. Juli 2013</p> <p>Prüfbericht 15-002078-PR01 vom 12. November 2015</p> <p>Prüfbericht 15-003886-PR01 vom 04. April 2016</p> <p>Prüfbericht 15-003886-PR02 vom 20. Juli 2016</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 16-002024-PR06 vom 23. Mai 2017</p>
2.	<p>Einbruchhemmendes Stulpfenster im Profilsystem Veka Topline. Alternative Beschlagausführung unten waagrecht(Verriegelungspositionen) mit Beschlagbefestigung durch Schrauben Ø3,9 in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p>	<p>Beschlagdetails</p> <p>Ausführung der Fensterelemente in den Beschlagsystemen activPilot Concept und activPilot Select.</p> <p>Verschraubung der Beschlagsteile mit Mindestschraubendurchmesser 3,9 (bei Profilen mit Stahlarmierung. Details siehe Anlage)</p> <p>Es können verschiedene Ausführungen von Falzluftbegrenzern eingesetzt werden.</p>	<p>Prüfbericht 15-000716-PR01 vom 1. Juli 2015</p> <p>Prüfbericht 16-002024-PR02 vom 9. Februar 2017</p> <p>Prüfbericht 13-000610-PR01 vom 19. September 2013</p>





Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
	<p>Einbruchhemmendes Stulpfenster im Profilsystem IDEAL 4000 mit Rollladensimulation in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes Stulpfenster im Profilsystem IDEAL 5000 mit Ecklager EL.SE.FV in der Klasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011</p>	<p>Alternative Beschlagsausführung unten waagrecht (Ersatz der Eckumlenkung E1 durch Mittenverriegelung MK... und M...)</p> <p>Ausführung von Elementen mit Stahlarmierung mit Aufsatzrollladenkasten und alternativer Beschlagsausführung oben bis zu einer Elementbreite von 2350 mm.</p> <p>Einsatz der Ecklagervariante EL.SE.FV.</p>	
3.	<p>Einbruchhemmende ein- und zweiflügelige Fenster mit verschiedenen Verglasungssicherungsvarianten in der Widerstandsklasse WK 2 nach DIN V ENV 1627 : 1999</p> <p>Einbruchhemmendes einflügeliges Fenster, Außenmaß (BxH) 924 mm x 1324 mm, mit Verglasungssicherung durch Otto Chemie S81 in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß (BxH) 1752 mm x 1324 mm, mit Verglasungssicherung durch Otto Chemie S81 in der Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p>Einbruchhemmendes zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß (BxH) 2400 mm x 800 mm, mit Verglasungssicherung Sika Tack Plus in der Widerstandsklasse WK 2 nach DIN V ENV 1627 : 1999</p>	<p>Füllungssicherung</p> <p>Sicherung der Verglasung durch umlaufende Verklebung mit folgenden Klebstoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otto Chemie S81 - Soudal Fix-All - Sika Tack-Plus - Kömmerling GD 823 N 	<p>Gutachtliche Stellungnahme 255 33152 vom 12. Februar 2007</p> <p>Prüfbericht 12-003444-PR01 vom 18. Dezember 2012</p> <p>Prüfbericht 12-003444-PR02 vom 18. Dezember 2012</p> <p>Prüfbericht 211 32614 vom 24. Januar 2007</p>

Ende der Typenliste.

