

# Nachweis

## einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32917



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**  
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 Einbruchhemmendes Fenster
Bezeichnung	nach DIN V ENV 1627-1630
Außenmaß (B x H)	2000 mm x 1400 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, REHAU Brillant Design Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107 zweiflügeliges Element
Öffnungsart	Drehstulp- Drehkippenfenster
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356 Winkhaus activPilot mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Beschläge	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Montage	
Besonderheiten	-/-

### Einbruchhemmung



## Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim  
06. Februar 2007

Christian Kehler, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

### Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Einbruchhemmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:  
in der Breite +10% und -20%  
in der Höhe +10% und -20%

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 31 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (10 Seiten)  
Anlage 2 (8 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH  
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peitsch

Theodor-Giell-Str. 7-9  
D-83026 Rosenheim  
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100  
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900  
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 435 805  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach  
Landesbauordnung: BAY22

# Nachweis

## einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32918



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**  
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 Einbruchhemmendes Fenster
Bezeichnung	nach DIN V ENV 1627-1630
Außenmaß (B x H)	1600 mm x 800 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, REHAU Brillant Design Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107 zweiflügeliges Element
Öffnungsart	Drehstulp- Drehkippenfenster
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356 Winkhaus activPilot mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Beschläge	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Montage	
Besonderheiten	-/-

### Einbruchhemmung



## Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim  
06. Februar 2007

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

### Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Einbruchhemmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:  
in der Breite +10% und -20%  
in der Höhe +10% und -20%

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 30 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (10 Seiten)  
Anlage 2 (8 Seiten)

# Nachweis

## einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32919



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**  
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 Einbruchhemmendes Fenster
Bezeichnung	nach DIN V ENV 1627-1630
Außenmaß (B x H)	2000 mm x 1400 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, REHAU Brillant Design Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107 Drehkipfenster
Öffnungsart	mit festverglastem Seitenteil
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356 Winkhaus activPilot mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Beschläge	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Montage	
Besonderheiten	-/-

### Einbruchhemmung



## Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim  
06. Februar 2007

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

### Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Einbruchhemmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Abweichend von geprüfter Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:  
in der Breite +10% und -20%  
in der Höhe +10% und -20%

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 30 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (11 Seiten)  
Anlage 2 (8 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH  
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9  
D-83026 Rosenheim  
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100  
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900  
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 435 805  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach  
Landesbauordnung BAY22

# Nachweis

## einbruchhemmende Eigenschaften

Prüfbericht 211 32920



Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik GmbH & Co. KG**  
August-Winkhaus-Str. 31

D-48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2 Einbruchhemmendes Fenster
Bezeichnung	nach DIN V ENV 1627-1630
Außenmaß (B x H)	1000 mm x 1000 mm
(Rahmen) Material, System	PVC weiß, REHAU Brillant Design Bautiefe 70 mm, Anschlagdichtung
Angriffseite	Schließseite / Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsart	Drehkipfenster
Verglasung	Klasse P4 A nach DIN EN 356
Beschläge	Winkhaus activPilot mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Hoppe
Montage	Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Fenstertechnik
Besonderheiten	-/-


Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 2

ift Rosenheim  
06. Februar 2007

  
Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

  
Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

### Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Einbruchhemmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Abweichend von geprüfter Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:  
in der Breite +10% und -20%  
in der Höhe +10% und -20%

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 29 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Beurteilung
- Anlage 1 (10 Seiten)  
Anlage 2 (8 Seiten)



PTE Rosenheim GmbH  
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peischl

Theodor-Giell-Str. 7-9  
D-83026 Rosenheim  
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100  
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900  
www.pterosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 435 805  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach  
Landesbauordnung: BAY22

# Gutachtliche Stellungnahme

255 33155 vom 20. Februar 2007



## zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften

Auftraggeber **Winkhaus Fenstertechnik  
GmbH & Co. KG**  
August-Winkhaus-Str. 31

48291 Telgte

Produkt	Winkhaus activPilot Concept WK2
Bezeichnung	Einbruchhemmendes Fenster nach DIN V ENV 1627-1630
Außenmaß (B x H)	verschieden
(Rahmen) Material	PVC-U, weiß; aus dem System REHAU S 799 Brillant-Design; aus dem System REHAU S 788 Brillant-Design MD; aus dem System REHAU S 923 Thermo-Design 70;
Angriffseite	Schließseite/Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsart	gemäß Typenliste
Verglasung	DIN 52290 Klasse A3 bzw. EN 356 Klasse P4A Winkhaus activPilot mit mindestens 6 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Firma Hoppe
Beschläge	

### Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

Prüfbericht 211 32917  
vom 06. Februar 2007  
Prüfbericht 211 32918  
vom 06. Februar 2007,  
Prüfbericht 211 32919  
vom 06. Februar 2007,  
Prüfbericht 211 32920  
vom 06. Februar 2007,

Konstruktionsunterlagen  
Anlage 1, Seite 1 bis 18

### Gültigkeit

Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden 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 22 Seiten

### Deckblatt

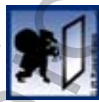
#### Typenliste

#### Gutachtliche Stellungnahme

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

Anlage 1, (18 Seiten)

## Einbruchhemmung



## Widerstandsklasse 2\*)

\*) auf der Grundlage der genannten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim  
20. Februar 2007

Christian Kehler, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit



PTE Rosenheim GmbH  
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Pechl

Theodor-Gießl-Straße 7-9  
D-83028 Rosenheim  
Tel. +49 (0) 8031 / 261-25100  
Fax +49 (0) 8031 / 261-25900  
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 435 805  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach  
Landesbauordnung: BAY22

**Typenliste**

Ifd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	<p>Einflügelige Fenster mit festverglastem Seitenteil, Außenmaß 2000 mm x 1400 mm (B x H), mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß 1600 mm x 800 mm (B x H), mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Zweiflügeliges Stulpfenster, Außenmaß 2000 mm x 1400 mm (B x H), mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen</p> <p>Einflügelige Fenster, Außenmaß 1000 mm x 1000 mm (B x H), mit 8 einbruchhemmenden Verriegelungen</p>	<p>Ausführung einbruchhemmender 1- und 2-flügeliger Fenster wahlweise mit festverglasten Seitenteilen und Abmessungen gemäß Anlage 1, Beschlagssystem Winkhaus activPilot.</p> <p>Unterschiedliche Profile aus dem System:                      REHAU S 799 Brillant-Design;                      REHAU S 788 Brillant-Design MD;                      REHAU S 923 Thermo-Design 70;</p>	<p>255 33155 vom 20. Februar 2007</p>

Ende der Typenliste.

Gilt nicht als Nachweis!