

# K U R Z B E R I C H T

**EH-09-01-22-01**

**Auftraggeber:** Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG  
August-Winkhaus-Straße 31  
48291 Telgte

**Auftrag:** Prüfung eines Kunststofffensters auf Einbruchhemmung  
nach DIN V ENV 1627 (04.99), Widerstandsklasse WK2

**Auftrag vom:** 10.10.2008

**Auftragsnummer:** 268271

**Prüfgegenstand:** Kunststofffenster, zweiflügelig/Stulp (DKL/DR-Stulp)  
*Produktbezeichnung:*  
**Drehstulp - Drehkipppfenster Gealan 8000 AD - WK2**  
(Winkhaus activPilot Concept WK2)  
(Technische Beschreibung siehe Blatt 2 und 3)

**Prüfergebnis:** Die Fenster entsprechen den Anforderungen gemäß  
DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2

**Datum der Prüfung:** 21.11.2008

**Ausstellungsdatum:** 22.01.2009



Dr.-Ing. B. Devantier  
Leiter der Prüfstelle

Der Kurzbericht enthält 3 Seiten, 1 Anlage. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist nicht statthaft.  
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Fensterelemente.

Mit Veränderungen der Prüfgrundlagen oder Änderungen an den geprüften Bauteilen, welche außerhalb  
der laut Prüfbericht zulässigen Übertragbarkeit von Prüfergebnissen liegen, verlieren Prüfbericht und  
Kurzbericht ihre Anwendbarkeit.



## 1 Systembeschreibung der Probekörper

|                               |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| <i>Bauart:</i>                | Kunststofffenster, zweiflügelig/Stulp (DKL/DR-Stulp)   |  |  |
| <i>Produktbezeichnung:</i>    | Drehstulp - Drehkipppfenster Gealan 8000 AD – WK2<br>(Winkhaus activPilot Concept WK2)   |  |  |
| <i>Material:</i>              | Kunststoff (PVC), weiß   |  |  |
| <i>Profilsystem:</i>          | Gealan 8000 AD flächenversetzt<br>Einfachfalz, Falzluft: 12 mm, Bautiefe 70 mm   |  |  |
| <i>Blendrahmen:</i>           | Außenmaße: B 1600 mm x H 800 mm<br>Lichte Öffnung: B 1470 mm x H 666 mm<br>Profil: Gealan 8003 (B 74 mm x H 66 mm)<br>Blendrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770151  |  |  |
| <i>Flügelrahmen:</i>          | Außenmaße: B 768 mm x H 724 mm (DKL)<br>B 748 mm x H 724 mm (DR-Stulp)<br>Falzmaße: FFB 728 mm x FFH 684 mm (DKL)<br>FFB 728 mm x FFH 684 mm (DR-Stulp)<br>Profil: Gealan 8094 (B 74 mm x H 78 mm)<br>Flügelrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770351 |  |  |
| <i>Stulpprofil:</i>           | Profil: Gealan 8302 (90,5 mm x 46 mm)<br>Stulpprofil mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 8702   |  |  |
| <i>Glashalteleiste:</i>       | Profil: Gealan 7118 (28 mm x 18 mm)  |  |  |
| <i>Flügelgewicht:</i>         | 22 kg  |  |  |
| <i>Beschlagsystem:</i>        | Typ: activPilot-Sicherheitsbeschlag (Winkhaus)<br>13 Sicherheitsverriegelungen   |  |  |
| <i>Falzluftbegrenzung:</i>    | Typ: Auflauf D, 4 Stück  |  |  |
| <i>Fenstergriff:</i>          | Sicherheits-Griffolive, abschließbar (Hoppe)   |  |  |
| <i>Anbohrschutz:</i>          | Typ: GP, Art.-Nr. 114 23 14 (Winkhaus)   |  |  |
| <i>Verglasung:</i>            | DIN EN 356 – P4A<br>Glasaufbau 29 mm: 10 mm/P4A + 4 mm/Float, SZR: 15 mm<br>Glaseinstand: 16 mm<br><br>Glasanbindungssystem alternativ mit Aluminium-Winkeln in allen Eckbereichen oder umlaufende Verklebung der Glashalteleisten im Flügelprofil           |  |  |
| <i>Dichtungssystem:</i>       | Anschlagdichtung, Blend- und Flügelrahmen<br>System GEALAN   |  |  |
| <i>Angriffsseite:</i>         | Schließfläche / Außenseite   |  |  |
| <i>Hersteller / Lieferer:</i> | Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG  |  |  |

## 2 Ausführungsvarianten der Fensterelemente

*zulässige Baugrößen:*

Eine Änderung der Fensterabmessungen (Blendrahmenaußenmaß) gegenüber der geprüften Größe ist in den Grenzbereichen *Breite: +10% / -20 %* *Höhe: +10% / -20 %* unter Beachtung folgender Randbedingungen zulässig:

- Die Abstände zwischen den Rahmenecken und den jeweils äußeren Verriegelungspunkten dürfen nicht überschritten werden.
- Die Abstände zwischen den einbruchhemmenden Verriegelungspunkten dürfen im Vergleich zu den geprüften Fensterelementen um maximal 10 % vergrößert werden.
- Die Anzahl der einbruchhemmenden Verriegelungspunkte darf nicht verringert werden.

## 3 Bewertung der Probekörper

*Klassifizierung:* Die Fensterelemente sind einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2

*Normbezeichnung:* **Fenster DIN V ENV 1627 – WK2**

*Prüfbericht:* Nr. 268271 vom 22.01.2009

Die Montageanweisung für diese Bauelemente ist Bestandteil der Prüfung.  
(Montageanweisung / 2 Blatt → Anlage zum Kurzbericht EH-09-01-22-01)



Dipl.-Ing. (FH) J. Beständig  
verantwortlicher Bearbeiter

Dresden, 22.01.2009

