

# 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 - Drehkippenfenster 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.*

**DOMMEL**  
OKNA / DRZWI

## 1 Systembeschreibung der Probekörper

<i>Bauart:</i>	Kunststofffenster, zweiflügelig/Stulp (DKL/DR-Stulp)		
<i>Produktbezeichnung:</i>	Drehstulp - Drehkippenfenster Gealan 8000 AD – WK2 (Winkhaus activPilot Concept WK2)		
<i>Material:</i>	Kunststoff (PVC), weiß		
<i>Profilsystem:</i>	Gealan 8000 AD flächenversetzt Einfachfalz, Falzluft: 12 mm, Bautiefe 70 mm		
<i>Blendrahmen:</i>	Außenmaße:	B 1600 mm x H 800 mm	
	Lichte Öffnung:	B 1470 mm x H 666 mm	
	Profil:	Gealan 8003 (B 74 mm x H 66 mm)	
	Blendrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770151		
<i>Flügelrahmen:</i>	Außenmaße:	B 768 mm x H 724 mm	(DKL)
		B 748 mm x H 724 mm	(DR-Stulp)
	Falzmaße:	FFB 728 mm x FFH 684 mm	(DKL)
		FFB 728 mm x FFH 684 mm	(DR-Stulp)
	Profil:	Gealan 8094 (B 74 mm x H 78 mm)	
	Flügelrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770351		
<i>Stulpprofil:</i>	Profil:	Gealan 8302 (90,5 mm x 46 mm)	
	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) 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		
	Glasaufbau 29 mm:	10 mm/P4A + 4 mm/Float, SZR: 15 mm	
	Glaseinstand:	16 mm	
	Glasanbindungssystem alternativ mit Aluminium-Winkeln in allen Eckbereichen oder umlaufende Verklebung der Glashalteleisten im Flügelprofil		
<i>Dichtungssystem:</i>	Anschlagdichtung, Blend- und Flügelrahmen 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

**DOMMEL**  
OKNA / DRZWI