

K U R Z B E R I C H T

EH-07-12-12-02

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: 20.06.2007

Auftragsnummer: 267118-1-2

Prüfgegenstand: Kunststofffenster, einflügelig (Drehkipp)
Produktbezeichnung:
WK2 Drehkippfenster Gealan 8000 [®]
(Technische Beschreibung siehe Blatt 2 und 3)

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

Datum der Prüfung: 18.07.2007

Ausstellungsdatum: 12.12.2007



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 Kurzbe-
richt ihre Anwendbarkeit.*



Systembeschreibung der Probekörper

<i>Bauart:</i>	Kunststofffenster, einflügelig (Drehkipp), DIN rechts
<i>Produktbezeichnung:</i>	WK2 Drehkippfenster Gealan 8000
<i>Rahmenmaterial:</i>	Kunststoff (PVC), weiß
<i>Profilsystem:</i>	Gealan S 8000 (AD)
<i>Blendrahmen:</i>	Außenmaße: B 740 mm x H 765 mm Profil: Gealan 8003 (B 74 mm x H 66 mm) Blendrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770151
<i>Flügelrahmen:</i>	Außenmaße: B 665 mm x H 690 mm Falzmaße: FFB 625 mm x FFH 650 mm Profil: Gealan 8094 (B 74 mm x H 78 mm) Flügelrahmen mit Stahlarmierung, Profil: Gealan 770351
<i>Glashalteleiste:</i>	Profil: Gealan 7123
<i>Beschlagsystem:</i>	Typ: autoPilot-Sicherheitsbeschlag WK2 <i>Hersteller:</i> Winkhaus 7 Sicherheitsverriegelungen (SV)
<i>Fenstergriff:</i>	Sicherheits-Griffolive, abschließbar <i>Hersteller:</i> Hoppe
<i>Anbohrschutz:</i>	Typ: GP, Art.-Nr. 109 758 3 <i>Hersteller:</i> Winkhaus
<i>Verglasung:</i>	DIN 52290, Teil 4 – A3 Glasaufbau 30 mm: 10 mm/A3 + 4 mm/Float, SZR: 16 mm, Glaseinstand: 16 mm
<i>Dichtungssystem:</i>	Anschlagdichtung, Blend- und Flügelrahmen System GEALAN
<i>Angriffsseite:</i>	Schließfläche / Außenseite
<i>Hersteller / Lieferer:</i>	KEIL® Fenster + Türen

Ausführungsvarianten der Fensterelemente*zulässige Bauarten:*

Die Fensterelemente können bei Einhaltung der technisch-konstruktiven Ausführung gemäß der Systembeschreibung in folgenden Bauarten gefertigt werden:

- a) Fenster, einflügelig (DK)
- b) Fenster, zwei- oder mehrflügelig (DK), mit Setzpfosten

zulässige Baugrößen:

Die einflügeligen Fensterelemente können in den von der Beschlagmatrix vorgegebenen Flügel-Rastermaßen → *Falzbreite/Falzhöhe* mit dem jeweils zugeordneten Verriegelungssystem gefertigt werden (Beschlagmatrix - Anlage 2 zu Prüfbericht 267118-1-2).

*Ausführungsvariante:**Flügelgrößen:*

Drehkippfenster, Griffsitz konstant:	FFB, minimal:	460 mm
	FFB, maximal:	1460 mm
	FFH, minimal:	420 mm
	FFH, maximal:	2225 mm
Drehkippfenster, Griffsitz mittig:	FFB, minimal:	460 mm
	FFB, maximal:	1460 mm
	FFH, minimal:	420 mm
	FFH, maximal:	2300 mm

Bei Auswahl bzw. Festlegung der Baugrößen sind bezüglich der maximal zulässigen Rahmen-/Flügelgrößen und Flügelgewichte sowie hinsichtlich der Ausführung des WK2-Beschlagsystems (Anzahl/Abstände der Sicherheitsverriegelungen) die folgenden Dokumentationen/Richtlinien zu beachten.

- Produktkatalog autoPilot Concept
- allgemeine Produktinformationen autoPilot Concept
- WK2-Beschlagmatrix – Hinweise zu Produkthaftung
- Gealan-Verarbeitungsrichtlinien für Profilsysteme Gealan 7000/8000

zulässige Profilsysteme:

Die WK2-Fensterelemente können in den Profilsystemen „Gealan S 8000 (AD)“ sowie „Gealan S 7000 (MD)“ ausgeführt werden. Der Anwendungsbereich für diese Profilsysteme ist auf ausgewählte systemzugehörige Einzelprofile (Rahmen, Flügel, Pfosten) einschließlich der jeweils zugehörigen Armierungen begrenzt. Die für diese WK2-Fenster verwendbaren Einzelprofile sind in Anlage 3 zu EPH-Prüfbericht 267118-1-2 aufgelistet.

Bewertung der Probekörper

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

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

Prüfbericht: Nr. 267118-1-2 vom 12.12.2007

Die Montageanweisung für diese Bauelemente ist Bestandteil der Prüfung.
(Montageanweisung / 2 Blatt → Anlage zum Kurzbericht EH-07-12-12-02)



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

Dresden, 12.12.2007

