

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 Kurzber-
richt ihre Anwendbarkeit.

DOMMEL
OKNA / DRZWI

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

