

K U R Z B E R I C H T

EH-12-12-13-01

Auftraggeber:	Ortrander Türsysteme GmbH Walkteichstraße 10 01990 Ortrand
Auftrag:	Prüfung von einflügeligen Blendrahmen-Türelementen mit Einfachverriegelung auf Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 (1999-04), Widerstandsklasse WK2
Auftrag vom:	26.05.2011
Auftragsnummer:	261131
Prüfgegenstand:	Blendrahmen-Türelement aus Holz/Holzwerkstoffen, einflügelig, Drehflügel DL, Flügel innenöffnend <i>Produktbezeichnung:</i> „Blendrahmentürelement OTS-BLR-WK2-11 Falzbreite 12 mm“ (Technische Beschreibung siehe Blatt 2 bis 4)
Prüfergebnis:	Die Blendrahmen-Türelemente entsprechen den Anforderungen gemäß DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2.
Datum der Prüfung:	15.06.2011 / 14.07.2011
Ausstellungsdatum:	13.12.2012



Dr.- Ing. B. Devantier
Leiter Laborbereich
Werkstoff- und Produktprüfung

Der Kurzbericht enthält 4 Seiten, 1 Anlage (Montageanweisung). Eine auszugsweise Vervielfältigung ist nicht statthaft. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Bauelemente.

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

1.1 Beschreibung, allgemein

<i>Bauart:</i>	Blendrahmen-Türelement aus Holz und Holzwerkstoffen, einflügelig, Drehflügel DL, Flügel innenöffnend, Hauptschloss
<i>Produktbezeichnung:</i>	„Blendrahmentürelement OTS-BLR-WK2-11 Falzbreite 12 mm“
<i>Blendrahmen:</i>	Blendrahmenform bombiert Trägermaterial: MDF (mind. 690 kg/m ³) Außenmaße: B 1065 mm x H 2065 mm lichte Öffnung: B 868 mm x H 1946 mm Profilquerschnitt: 97 mm x 45 mm
<i>Türblatt:</i>	Türblatt aus Holz/Holzwerkstoffen, 3-seitig gefälzt Türblattaufbau: Kombiriegel:33 mm x 38 mm, MDF/LSL Multiplex 33 mm x 38 mm Mittellage 33 mm Vollspan wahlw. 3-schichtig Deckfläche 4,3 mm Biofaser Außenmaße: B 910 mm x H 1985 mm Falzmaße: B 884 mm x H 1972 mm Dicke: 42 mm
<i>Falzluft:</i>	Band- und Schlosseite: je 4 mm / oben: 3 mm / unten: 7 mm
<i>Falzluftbegrenzer:</i>	Platte, 30 mm x 20 mm x 2,5 mm, Stahl ST37 (2 Stück, Bandseite)
<i>Schließzylinder:</i>	Profilzylinder nach DIN 18252, Klasse 71- BZ (Startec)
<i>Schutzbeschlag:</i>	Schutzbeschlag nach DIN 18257, Klasse ES1, Typ „Marseille“ (Hoppe)
<i>Bandsicherungssystem:</i>	Bandseitensicherung, justierbar (2 Stück) Bandseitensicherung - Flügelteil, Art.-Nr. 037555 (Basys) Bandseitensicherung - Zargenteil (OTS)
<i>Schwellensystem:</i>	Renovierungsschiene, Typ ARP 45-70, mit Anschlagdichtung (Ellen)
<i>Dichtungssystem:</i>	Blendrahmen-Anschlagdichtung, Typ 4050-EV09-49, 3-seitig (Ellen)
<i>Oberflächenbeschichtung:</i>	Buche O – CPL 0,15 mm (Elesgo)
<i>Angriffsseite:</i>	Schließfläche/Außenseite
<i>Hersteller/Lieferer:</i>	Ortrander Türsysteme GmbH (OTS)

1.2 Spezifikation – Probekörper 1

<i>Verriegelungssystem:</i>	Einfachverriegelung/Hauptschloss (Startec) Objektschloss, DIN 18251, Klasse 4 Dorn 65 mm, Stulp 235 mm 20 mm x 3 mm Hauptschließblech WK2 (OTS)
<i>Bandsystem:</i>	Bandaufnahmeelement, Typ D20-01, Zeichnung 3.07.696.0.00.00 Band - Zargenteil, Typ V4700WF Band - Flügelteil, Typ V0037 WF mit 2 Tragzapfen 12x60 Hersteller: Simonswerk

1.3 Spezifikation – Probekörper 3

<i>Verriegelungssystem:</i>	Einfachverriegelung/Hauptschloss (Sächsische Schlossfabrik) Schloss, Serie 20E, DIN 18250, Klasse 3 Dorn 65 mm, Stulp 280 mm 20 mm x 6 mm Hauptschließblech WK2 (OTS)
<i>Bandsystem:</i>	Bandaufnahmeelement für Blockzargen, System VX (Art.-Nr. 924.32.003 / Häfele), mit Sicherungswinkel (OTS) Objektband, Typ VX 7939-160 mit 2 Tragzapfen 12x60, für gefälzte Türen (Art.-Nr. 924.15.503 / Häfele) Hersteller: Simonswerk

2 Ausführungsvarianten der Türelemente

2.1 zulässige Baugrößen:

Eine Änderung der Baugröße der Türelemente (Außenmaße-Türblatt) gegenüber der geprüften Größe ist in folgenden Grenzbereichen zulässig:

Breite: +10% / -20 % *Höhe:* +10% / -20 %

2.2 Blendrahmen- / Zargensystem:

Die WK2-Türelemente können bei Einhaltung des sicherheitsrelevanten Grundaufbaus des Blendrahmens und bei Beachtung der systemspezifischen Montageanweisung mit verschiedenen, alternativ einsetzbaren Blendrahmen- / Zargenvarianten ausgeführt werden.

- a) Blendrahmen, gerade, Falz 12 mm Raster 0 = 12 mm
- b) Blendrahmen, gerade, Falz 20 mm Raster 8 = 20 mm
- c) Blendrahmen, gerade, Falz 24 mm Raster 12 = 24 mm
- d) Blendrahmen, gerade, Falz 28 mm Raster 16 = 28 mm
- e) Blendrahmen, gerade, Falz 31 mm Raster 19 = 31 mm

- f) Blendrahmen, gerade, Falz 12 mm, Leibungsverkleidung 4 mm dick, Bekleidung 25 x 85 mm
- g) Blendrahmen, gerade, Falz 12 mm, Leibungsverkleidung 12 mm dick, Bekleidung 25 x 85 mm

- h) Blendrahmen, bombiert, Falz 12 mm
- i) Blendrahmen, bombiert, Falz 12 mm, alternativ in Rastermaßen gemäß a) bis e) sowie mit Leibungsverkleidungen und Bekleidung gemäß f) und g)

Ausführung - Blendrahmen-/Zargenvarianten gemäß EPH-Prüfbericht, Nr. 261131-01, Anlage 2

2.3 Verriegelungssystem:

Die WK2-Türelemente dürfen ausschließlich mit dem Verriegelungssystem (Hauptschloss/Schließblech) gemäß Abschnitt 1.3 ausgeführt werden. Das Hauptschloss ist nicht austauschbar.

2.4 Bandsystem / Bandsicherungssystem:

Die WK2-Türelemente können in Verbindung mit einem Bandsicherungssystem nach Abschnitt 1.1 alternativ mit den Bandsystemen gemäß Abschnitt 1.2 oder 1.3 ausgeführt werden.

2.5 Schließzylinder / Schutzbeschlag:

Für diese WK2-Türelemente dürfen ausschließlich Schutzbeschläge und Schließzylinder mit folgenden Klassifizierungen (Mindestanforderungen) verwendet werden:

Schließzylinder:

DIN 18252:2006-12, Klassen 21-, 31-, 71-BZ

DIN 18252:2006-12, Klassen 21-, 31-, 71-BS

DIN EN 1303 *Stelle 7: 4 / Stelle 8: 1*

Schutzbeschlag:

DIN 18257:2003-03, Klasse ES 1

DIN 18257:2003-03, Klasse ES 1-ZA

DIN EN 1906 *Stelle 7: 2*

Hinweise:

Bei Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung müssen prinzipiell Schließzylinder mit einem Bohr- und Ziehschutz eingesetzt werden.

Für Schließzylinder und Schutzbeschläge muss ein entsprechender Prüf- bzw. Klassifizierungsnachweis vorliegen.

3 Bewertung der Probekörper

Klassifizierung: Diese Blendrahmen-Türelemente sind einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627, Widerstandsklasse WK2

Normbezeichnung: TÜR DIN V ENV 1627 - WK2

Prüfbericht: Nr. 261131-01 vom 13.12.2012

Die Montageanweisung für diese Bauelemente ist Bestandteil der Prüfung.
(Montageanweisung / 5 Blatt → Anlage zu Kurzbericht EH-12-12-13-01)

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

Dresden, 13.12.2012