

Kurzbericht Einbruchhemmung

Nr. 22-9/08E

- | | |
|--|---|
| 1. Auftraggeber und Hersteller | Carl Fuhr GmbH & Co. KG
42579 Heiligenhaus |
| 2. Bezeichnung des Prüfgegenstandes | Einflügelige Drehtür mit fest verglastem Seitenteil |
| 3. Prüfauftrag | Prüfung nach DIN V ENV 1627-1630:1999-04
WK 2 |
| 4. Prüfergebnis | Der Prüfgegenstand (Nr. 2) entspricht den Anforderungen des Prüfauftrages (Nr. 3). Einzelheiten der Prüfung, siehe Anlage. |
| 5. Datum der Prüfung | 15. Januar 2009 |
| 6. Ort der Prüfung | PIV
Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert |
| 7. Datum des Kurzberichtes | 26. Mai 2009 |
| 8. Umfang des Kurzberichtes | 1 Seite Deckblatt plus
3 Seiten Anlagen
sowie 1 Seite Montageanleitung |
| 9. Zusatzbedingungen zu diesem Kurzbericht | <ol style="list-style-type: none">1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2)3. Dieser Kurzbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.4. Die Gültigkeit des Kurzberichtes gilt solange, wie sich die Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern. |

10. Unterschrift




R. Ehle
Dipl.-Ing.



Kurzbericht Nr.: 22-9/08E
Firma: Carl Fuhr GmbH & Co. KG
Seite 2 von 4

der Antragsteller	Carl Fuhr GmbH & Co. KG 42579 Heiligenhaus
hat bei der Prüfstelle	PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert Wallstr. 41 D-42551 Velbert
mit dem Türelement	Einflügelige Drehtür mit fest verglastem Seitenteil
in der Ausführung aus dem Werkstoff Türblatt System	Einflügelige Kunststofftüre mit festem Seitenteil Kunststoff TROCAL InnoSafe / 622400 Armierung: 926508 Glashalteleiste: 582630
Zarge Zargenausführung System	Kunststoff Blockzarge TROCAL InnoSafe / 510300 Armierung: 570408
Material Anbindung Seitenteil System	Kunststoff TROCAL InnoSafe / 530100 Armierung: 530108 Glashalteleiste: 580930
Verglasung	P4A

die Anforderungen der DIN V ENV 1627 in der Klasse WK 2 am 15. Januar 2009 bestanden.

Er ist berechtigt, dieses Türelement wie folgt zu kennzeichnen:

Tür DIN V ENV 1627 WK 2

Die Kennzeichnung soll dauerhaft durch ein Schild im Falzbereich erfolgen.
Das Kennzeichnungsschild muss - bei geöffneter Tür- leicht lesbar sein und muss folgende Angaben enthalten:

- a) Tür DIN V ENV 1627 WK2
- b) Produktbezeichnung
- c) Hersteller
- d) PZ-Nr., Datum
- e) Prüfstelle Velbert
- f) gegebenenfalls Hinweis auf Zertifizierungsstellen nach DIN 45011
- g) gegebenenfalls Hinweis auf Überwachung
- h) Herstellungsjahr

Kurzbericht Nr.: 22-9/08E
Firma: Carl Fuhr GmbH & Co. KG
Seite 3 von 4

Als Bestandteil dieses Kurzberichtes gelten die folgenden Informationen über das von uns geprüfte Türelement:

Die Prüfergebnisse gelten grundsätzlich nur für die Maße des geprüften Probekörpers mit der Türflügelgröße

in der Breite : 1130 mm
in der Höhe : 2130 mm

Weitere Flügelgrößen sind ohne gutachtliche Stellungnahme des Prüfinstitutes zulässig

in der Breite : von 904 mm bis 1243 mm
in der Höhe : von 1704 mm bis 2343 mm

Eine Übertragung der Prüfergebnisse auf andere Größen ist nur mit einer gutachtlichen Stellungnahme des Prüfinstitutes möglich.

Dabei dürfen nicht überschritten werden:

- die maximale Tragfähigkeit der verwendeten Bänder.

Der Türspalt* beträgt
12mm +/- 1mm unten
12mm +/- 1mm oben
12mm +/- 1mm schloßseitig
12mm +/- 1mm bandseitig

*bedeutet Konstruktionsfuge bzw. Kammermaß im Sinne der DIN V ENV 1627

Die Angriffsseite ist die Schließseite und Öffnungsseite

Die verwendeten Beschläge wie

die Bänder Nr. BKV 105 NN
der Firma ROTO GLUSKE-BKV GmbH
Anzahl 3 Stück
Bei außen öffnenden Türen sind die Bandstifte durch Madenschrauben gesichert.

die Bandseitensicherung Nr. Flügelteil: RH50066
Rahmenteil: RG50524X
der Firma Carl Fuhr GmbH & Co. KG
Anzahl 3 Stück

das Schließblech
für Hauptschloss Nr. RFP49982MLX/MRX
für Nebenschloss Nr. RC49987MPX
Anzahl 2 Stück
der Firma Carl Fuhr GmbH & Co. KG

Kurzbericht Nr.: 22-9/08E
Firma: Carl Fuhr GmbH & Co. KG
Seite 4 von 4

die Mehrfachverriegelung Hauptschloss Nr. der Firma	M853 Carl Fuhr GmbH & Co. KG
Nebenschloss Nr. der Firma Anzahl / Ausführung	Typ 3A Carl Fuhr GmbH & Co. KG 2 Stück / Hakenriegel
Schutzbeschlag und Profilzylinder	Schutzbeschlag nach DIN 18257 ES1-ZA / EN 1906, Klasse 2 mit ZA in Verbindung mit Profilzylinder nach DIN 18252-BS / EN 1303, Angriffswiderstandsklasse 1 mit Bohrschutz.
Alternativ	Schutzbeschlag nach DIN 18257-ES1 / EN 1906, Klasse 2 ohne ZA in Verbindung mit Profilzylinder nach DIN 18252-BZ / EN 1303, Angriffswiderstandsklasse 1 mit Bohr- und Ziehschutz.

Schutzbeschlag und Profilzylinder müssen zertifiziert sein und unterliegen der Überwachung. Sie dürfen durch Beschläge anderer Hersteller mit gleicher DIN Klassifizierung ausgetauscht werden, wenn diese auch zertifiziert und überwacht sind.

Dieser Kurzbericht darf solange verwendet werden, wie - diese Vornorm DIN V ENV 1627 und - die geprüfte Bauart dieses Türelementes nicht verändert wurden.

42551 Velbert, den 26. Mai 2009





Gutachtliche Stellungnahme Nr. 22-15/09ERW2

zum Kurzbericht Nr. 22-9/08E nach DIN V ENV 1627 WK2
mit der Produktbezeichnung: Einflügelige Drehtür mit fest verglastem Seitenteil

Antragsteller: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
42579 Heiligenhaus

Alternativ zu der geprüften einflügeligen Drehtüre mit festem Seitenteil rechts werden auch einflügelige Türen mit festem Seitenteil links, festem Seitenteil als Oberlicht, sowie auch einflügelige Türen ohne Seitenteil zugelassen. Eine Kombination der einflügeligen Türe mit Seitenteil links, Seitenteil rechts und Oberlicht als Gesamtbauteil ist ebenfalls zulässig.

Des Weiteren werden abweichend von der P4A Verglasung folgende Füllungen zugelassen: Nicht transparente Füllung GFK (entsprechend Zeichnung Blatt 9), nicht transparente Flügel - überdeckende Aufsatzfüllung (entsprechend Zeichnung Blatt 3), nicht transparente Füllung mit Glasausschnitt (beispielhaft entsprechend Zeichnung Blatt 1) sowie nicht transparente Füllung mit aufgesetztem Ornamentrahmen (beispielhaft entsprechend Zeichnung Blatt 9). Die Verklebung der Verglasung und der nicht transparenten Füllungen hat mit dem Klebstoff HB 45, alternativ HB direkt (entsprechend Zeichnungen Blatt 9, 10 und 11) zu erfolgen.

Türen die mit einer Mehrfachverriegelung mit Antipanikfunktion ausgestattet werden, sind nur zulässig in Verbindung mit der verklebten nicht transparenten Flügel überdeckenden Aufsatzfüllung entsprechend Zeichnung Blatt 3.

Alternativ zu der im Kurzbericht beschriebenen Mehrfachverriegelung M 853 Typ 3A der Firma Carl Fuhr werden die Mehrfachverriegelungen des selben Herstellers mit den zugehörigen Schließblechen und alternativen Schließbleisten entsprechend Tabelle 1 und Tabelle 2 zugelassen.

Zu dem im Kurzbericht beschriebenen Türband BKV 105NN der Firma ROTO Gluske-BKV wird alternativ auch das Türband BKV 118D des gleichen Herstellers zugelassen.



Gutachtliche Stellungnahme Nr.: 22-15/09ERW2
 Firma: Carl Fuhr GmbH & Co. KG
 Seite 2 von 3

Alternativ zu den in der Anlage zum Prüfbericht 22-9/08E, Blatt 8 vom 28.10.2008 zugelassenen Schwellenprofilen mit den Art. Nummern 573107/974807 und 574007/574107 wird das Schwellenprofil mit der Art. Nummer 574007 entsprechend Anlage 1 vom 11.01.2011 der Fa. Profine gutachtlich zugelassen.

Mehrfachverriegelungen Tabelle 1			
Produkt Art. Nr.	Beschreibung	Schließbleche	Schließleiste
M855GL Typ 3	MFV mechanisch mit zwei gleichlaufenden Schwenkriegeln	Hauptschloss= RFP49982MLX/ MRX Nebenschloss=RC49987MPX	RL56579LX/ RX RL56514LX/ RX RL56604LX/ RX RL56376LX/ RX
M870GL Typ 3	MFV mechanisch mit Antipanikfunktion mit zwei gleichlaufenden Schwenkriegeln	Hauptschloss= RFP49982MLX/ MRX Nebenschloss= RC49987MPX	RL56579LX/ RX RL56514LX/ RX RL56604LX/ RX RL56376LX/RX
M881 Typ 3	MFV elektromotorisch mit Antipanikfunktion mit zwei gegenlaufenden Schwenkriegeln	Hauptschloss= RFP49982MLX/ MRX Nebenschloss= RC49987MPX Magnetkontakt= NZM82007	5-58410/1
M870 Typ 3	MFV mechanisch mit Antipanikfunktion mit zwei gegenlaufenden Schwenkriegeln	Hauptschloss= RFP49982MLX/ MRX Nebenschloss= RC49987MPX	5-58410/1
M855 Typ 3	MFV mechanisch mit zwei gegenlaufenden Schwenkriegeln	Hauptschloss= RFP49982MLX/ MRX Nebenschloss= RC49987MPX	5-58410/1
Alle Nebenschlösser Typ 3 der Tabelle 1 grundsätzlich in der Ausführung mit Schwenk-Hakenriegel			



Gutachtliche Stellungnahme Nr.: 22-15/09ERW2
 Firma: Carl Fuhr GmbH & Co. KG
 Seite 3 von 3

Mehrfachverriegelungen Tabelle 2			
Produkt Art. Nr.	Beschreibung	Schließbleche	Schließleiste
M833 Typ 4	MFV mechanisch/automatisch mit 2 Fallenriegel	Hauptschloss = RFF49982LX/RX Nebenschloss = RW58005X	RL56604LX/RX
M833P Typ 4	MFV mechanisch/automatisch mit Antipanikfunktion mit 2 Fallenriegel	Hauptschloss = RFF49982LX/RX Nebenschloss = RW58005X	RL56604LX/RX
M834 Typ 4	MFV mechanisch/automatisch/ elektronisch mit 2 Fallenriegel	Hauptschloss = RFF49982LX/RX Nebenschloss = RW58005X	RL56604LX/RX
M834 Typ 4	MFV mechanisch/automatisch/ Elektronisch mit Antipanikfunktion mit 2 Fallenriegel	Hauptschloss = RFF49982LX/RX Nebenschloss = RW58005X	RL56604LX/RX

Alle Nebenschlösser Typ 4 der Tabelle 2 grundsätzlich in der Ausführung mit Fallenriegel

Voraussetzung ist die Baugleichheit der Türen, wie in dem o.g. Kurzbericht beschrieben.

Die gutachtliche Stellungnahme hat 3 Jahre Gültigkeit. Sie kann verlängert werden, wenn sich die Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern. Sie darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden.

42551 Velbert, den 07. Juli 2014

H. Wichert

Zu dieser gutachtlichen Stellungnahme gehören die Anlagen aus 22-15/09 Zeichnungen Blatt 1 // Blatt 2// Blatt 3// Blatt 4// Blatt 9// Blatt 10 // Blatt 11 vom 28.10.2008 plus die Anlagen zu 22-15/09 ERW1 Zeichnung 1-0833-010/2 // 1-0834-003/1 //5-56 604/12 Seiten Produktblätter Türband 118 der Firma ROTO Gluske -BKV vom 04.03.2010 sowie die Anlage1 zu 22-15/09 ERW2 vom 11.01.2011