

# K U R Z B E R I C H T

## EH-14-12-10-01

<b>Auftraggeber:</b>	<b>uniplast GmbH Bauteile</b> Fabrikstraße 10, 66506 Maßweiler
<b>Auftrag:</b>	Prüfung eines einflügeligen Kunststofffensters mit Profilsystem „Schüco Corona CT 70“ auf Einbruchhemmung nach DIN EN 1627ff (2011-09), Widerstandsklasse RC3
<b>Auftrag vom:</b>	20.05.2014
<b>Auftragsnummer:</b>	2614060
<b>Prüfgegenstand:</b>	Kunststofffenster, einflügelig, Drehkipp <i>Produktbezeichnung:</i> <b>„Kunststofffenster Uniplast RC3“</b> (Technische Beschreibung siehe Blatt 2 und 3)
<b>Prüfergebnis:</b>	Diese Kunststofffenster entsprechen den Anforderungen gemäß DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC3.
<b>Datum der Prüfungen:</b>	23.06.2014
<b>Ausstellungsdatum:</b>	10.12.2014

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

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 Prüf- und Kurzbericht ihre Anwendbarkeit.

## 1 Systembeschreibung

<b>Bauart:</b>	Kunststofffenster, einflügelig, Drehkipp (DKR), Flügel innenöffnend	
<b>Produktbezeichnung:</b>	„Kunststofffenster Uniplast RC3“	
<b>Profilsystem:</b>	Schüco Corona CT 70 (Anschlagdichtung)	
<b>Blendrahmen:</b>	Außenmaße:	B 1129 mm x H 1414 mm
	Profil-Nr.:	8865
	Profilquerschnitt:	70 mm x 68 mm
	Material:	PVC
	Rahmenverbindung:	geschweißt
	Aussteifungsprofil-Nr.:	202446 (Stahl / 1,5 mm)
<b>Flügelrahmen:</b>	Flügelfalzmaße:	B 1015 mm x H 1300 mm
	Profil-Nr.:	8866
	Profilquerschnitt:	70 mm x 83 mm
	Material:	PVC
	Rahmenverbindung:	geschweißt
	Aussteifungsprofil-Nr.:	202752 (Stahl / 2,0 mm)
<b>Falzluft:</b>	umlaufend: 12 ± 1 mm	
<b>Glashalteleiste:</b>	Profil-Nr.:	224526 (geklipst)
<b>Verglasung:</b>	Mehrscheiben-Isolierglas (3fach), Stadip 44,6 P5A Pit Ultra N 10 (Glas Herzog)	
	VSG-Typ:	P5A nach DIN EN 356
	Glasaufbau 34 mm:	10 mm/P5A + 4 mm/Float + 4 mm/Float, SZR: 8 mm/8 mm
	Einbaulage/VSG:	P5A-Scheibe außen (Angriffsseite)
	Glasanbindungssystem:	Verglasung umlaufend, vollflächig im Falzgrund verklebt Klebstoff: Ottocoll S 81, Hersteller: Hermann Otto GmbH
<b>Beschlagsystem:</b>	Typ: activPilot (Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG)	
	Anzahl/Position der Sicherheitsverriegelungen (SV): 16	
<b>Falzluftbegrenzer:</b>	Aufläufe: Typ AL.M und AL.D (Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG)	
<b>Schließelement:</b>	Sicherheits-Griffolive RC, abschließbar (Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG)	
<b>Bohrschutz:</b>	Anbohrschutz AB.G.D (Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG)	
<b>Dichtungssystem:</b>	Blendrahmen mit Anschlagdichtung Flügelrahmen mit Überschlagdichtung Abdichtung der Verglasung mit Systemdichtungen (System: Schüco Corona CT 70)	
<b>Angriffsseite:</b>	Schließfläche/Außenseite	
<b>Hersteller/Lieferer:</b>	uniplast GmbH Bauteile	

## 2 Ausführungsvarianten der Fensterelemente

### 2.1 Baugrößen:

Bei Einhaltung der sicherheitsrelevanten technisch-konstruktiven Ausführung entsprechend den geprüften Bauelementen können diese einflügeligen DK-Elemente in einem erweiterten Baugrößenbereich gefertigt werden. Für die Ausführung der sicherheitsrelevanten Verriegelungssysteme innerhalb dieses zulässigen Anwendungsbereiches ist die systemspezifische Beschlagmatrix für einflügelige RC3-Drehkipp-Elemente verbindlich.

Beschlagkonfiguration/Beschlagmatrix für System „activPilot“ siehe EPH-Prüfbericht, Nr. 2614060-01, Anlage 2.

*zulässiger Baugrößenbereich (Flügelalzmaße):*

FFB, minimal:	821 mm	FFH, minimal:	910 mm
FFB, maximal:	1500 mm	FFH, maximal:	2300 mm (Getriebe mittig)

Die baugrößenspezifischen Beschlagsysteme gemäß der Matrix verstehen sich als Mindestanforderungen. Eine Optimierung dieser Verriegelungssysteme durch Hinzufügen weiterer sicherheitsrelevanter Verschlusspunkte ist zulässig. Bei der Ausführung der jeweiligen Verriegelungssysteme ist zu beachten, dass der Flügelbeschlag immer umlaufend gekoppelt sein muss.

Bei der Fertigung dieser RC3-Fensterelemente sind die beschlagtechnischen Vorgaben sowie die Montagehinweise entsprechend den systemspezifischen Verarbeitungsrichtlinien bzw. Anschlagsanleitungen des Beschlagherstellers zu beachten.

Hinsichtlich des zulässigen Baugrößenbereiches der Fensterelemente sind weiterhin die profilspezifischen Verarbeitungs- bzw. Systemrichtlinien des Profilherstellers zu beachten.

### 2.2 Fenstergriff:

Für die Fensterelemente können neben dem in der Systembeschreibung, Abschnitt 1, benannten Sicherheits-Fenstergriff bei vergleichbarer Befestigung wahlweise abschließbare Fenstergriffe von verschiedenen Herstellern und in unterschiedlichen Ausführungsvarianten verwendet werden, wenn diese den Anforderungen gemäß DIN EN 1627, Anhang B, Tabelle B.1 entsprechen.

### 2.3 Position der angriffhemmenden Verglasung (VSG):

In Verbindung mit dem geprüften Glasanbindungssystem, Ausführung gemäß Abschnitt 1, kann die Isolierverglasung je nach anwendungsspezifischen Erfordernissen mit der VSG-Scheibe auf der Außen- oder Innenseite eingesetzt werden.

## 3 Bewertung der Probekörper

*Klassifizierung:* Diese Kunststofffenster sind einbruchhemmend nach DIN EN 1627, Widerstandsklasse RC3.

*Normbezeichnung:* Einbruchhemmendes Fenster nach DIN EN 1627 – RC3

*Prüfbericht:* Nr. 2614060-01 vom 10.12.2014

Die Montageanweisung für diese Bauelemente ist Bestandteil der Prüfung.  
(Montageanweisung / 4 Blatt → Anlage zum Kurzbericht EH-14-12-10-01)



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

Dresden, 10.12.2014