

# KURZBERICHT

Nr. 211 22512

Kopie

Fenster  
Türen  
Fassaden  
Werkstoffe  
Zubehör



**Auftrag** Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften nach  
DIN V ENV 1627

**Auftraggeber** **ROTO Frank AG**  
Stuttgarter Straße 145-149  
70771 Leinfelden-Echterdingen

**Probekörper**  
Prüfdatum 07. Februar 2000  
Produktbezeichnung „Sicherheitsfenster Kunststoff Klasse 1“  
Bauart einflügeliges Drehkippfenster aus Kunststoff  
Angriffseite Schließseite / Schließfläche gemäß DIN 107  
Außenabmessungen 1200 mm x 1400 mm (B x H)  
Rahmenmaterial Kunststoff PVC-U, weiß  
Profilsystem VEKA, Topline  
Konstruktionsfugen 12 mm  
Beschläge Fa. ROTO, ROTO NT K3/100 (12/20-13)  
Verglasung VSG 6 mm / SZR 16 mm / Float 4 mm  
Montage Montageanleitung Stand März 2000, Blatt 1  
Andere Ausführungsvarianten siehe Anlage 1, Blatt 1

Gemäß DIN V ENV 1627 : 1999 sind folgenden Abweichungen von der geprüften Größe zulässig: in der Breite maximal + 10% und - 20% und in der Höhe maximal + 10% und - 20%. Die Anzahl der Verriegelungspunkte darf nur dann verringert werden, wenn die Abstände zwischen den Verriegelungspunkten nicht größer werden als bei der geprüften Größe.

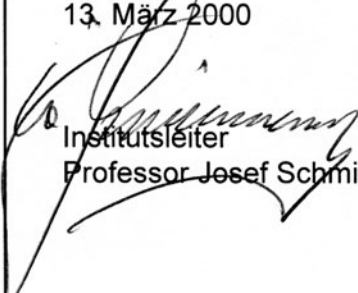
## Ergebnis

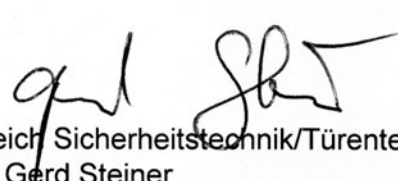
Der Probekörper erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Fenster der

**Widerstandsklasse 1 nach DIN V ENV 1627**

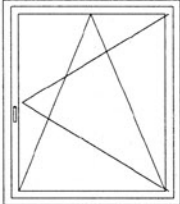
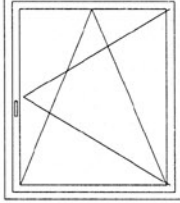
**i.f.t. Rosenheim**

13. März 2000

  
Institutsleiter  
Professor Josef Schmid

  
Bereich Sicherheitstechnik/Türentchnik  
i. A. Gerd Steiner

### Bewertung der Prüfergebnisse unter Berücksichtigung anderer Abmessungen und Ausführungsvarianten

lfd Nr.:	Beschreibung	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise
1.		Beschlag: Fa. ROTO, ROTO NT K3/100 (12/20-13)  Anzahl der Verriegelungen: Variante 1: 4 Stück Variante 2: 3 Stück mit Eckbandsicherung  Maximaler Verriegelungsabstand: 1400 mm	-/-	Prüfprotokoll 211 22512 vom 07. Februar 2000
2.		Schließstückoberteil und Kipplageroberteil aus Zinkdruckguß gefertigt	Schließstückoberteil aus Stahl gefertigt  Schließstück: Nr.: N 703 A 21100  Kipplager: Nr.: N 700 A 21100 R/L	Gutachtliche Stellungnahme 955 22700 vom 13. März 2000

### Anwendungshinweise

Alle konstruktiven Einzelheiten und Materialqualitäten müssen der geprüften Bauart entsprechen. Die Ausführungszeichnungen wurden mit der entsprechenden Prüfberichtsnummer versehen. Hinweise zur Nutzung von i.f.t Prüfberichten siehe im beiliegenden Merkblatt.