



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
 Rollläden · shutters
 Türen + Tore · doors
 Fassaden · curtain walling
 Baubeschläge · building hardware

PRÜFZEUGNIS Nr. 13/01-A023-Z3

Version 1.de

Prüfungen der Festigkeitsanforderungen von Innentüren (Drehflügeltüren)

Antragsteller GARANT Türen und Zargen GmbH
 Garantstraße 1
 Gewerbepark Thörey
 D-99334 Ichtershausen

Bauart diverse Türblätter aus Holz und Holzwerkstoffen, einflügelig, einhängfertig; verschiedene Ausführungen von Dicke, Deckplatten, Einlagen, Rahmen und Einleimern entsprechend den Details gemäß Gutachtlicher Stellungnahme


Produktbezeichnung siehe Anlage

maximale Größe Breite x Höhe [mm] ca. 1235 x 2235

Prüfnormen DIN EN 947 : 1999-05 Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung
 DIN EN 948 : 1999-11 Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung
 DIN EN 949 : 1999-05 Widerstand gegen weichen und schweren Stoßkörper
 DIN EN 950 : 1999-11 Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß

Prüfdokument Gutachtliche Stellungnahme Nr. 13/01-A023-G1 vom 24.01.2013 mit weiteren detaillierten technischen Beschreibungen und Unterlagen

Klassifizierung

Prüfung nach	Klasse
 DIN EN 947 DIN EN 948 DIN EN 949 DIN EN 950	4 nach DIN EN 1192 : 2000-06 (Türtypen siehe Anlage)

Anlage Auflistung der Türtypen

Gültigkeit Laufzeit der oben genannten Normen


 Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter




 M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Andreas Wastlhuber
 Sachbearbeiter

Prüfzeugnis Nr. 13/01-A023-Z3
GARANT Türen und Zargen GmbH; D-99334 Ichtershausen



Beanspruchungsgruppe E (Klasse 4); Prüfzeugnis Nr.: 09/04-A097-Z14 / Nr.: 13/01-A023-Z3

Objektüren [Zeichnungsnummer: 09430391]

RS1/46	VS1/46	SD2/46
RS1/46 K3ST	VS1/46 K3ST	SD2/46 K3ST
RS1/46 [48] K3	VS1/46 [48] K3	SD2/46 [48] K3

Einbruchhemmendertüren [Zeichnungsnummer: 09430401]

RS1/46 WK2/RC2	VS1/46 WK2/RC2	GK3/52 WK2/RC2	VRS/67 WK2/RC2	VRS/67 WK3/RC3
RS1/46 WK2/RC2 K3ST	VS1/46 WK2/RC2 K3ST	GK3/52 [54] WK2/RC2 K3	VRS/67 [69] WK2/RC2 K3	VRS/67 [69] WK3/RC3 K3
RS1/46 [48] WK2/RC2 K3	VS1/46 [48] WK2/RC2 K3			

Rauchschutztüren [Zeichnungsnummer: 09430411; 09430421, 09430431]

RS1/46 RD WK2/RC2	VS1/46 RD WK2/RC2	GK3/52 RD WK2/RC2	VRS/67 RD WK2/RC2	VRS/67 RD WK3/RC3
RS1/46 RD K3ST WK2/RC2	VS1/46 RD K3ST WK2/RC2	GK3/52 [54] RD K3 WK2/RC2	VRS/67 [69] RD WK2/RC2 K3	VRS/67 [69] RD WK3/RC3 K3
RS1/46 [48] RD K3 WK2/RC2	VS1/46 [48] RD K3 WK2/RC2			

Feuerschutztüren

FS 30-1	FS 30-1 SD RD	FS 30-1 HSD RD
FS 30-1 RD	FS 30-1 LA SD RD	FS 30-1 HSD RD WK2/RC2
FS 30-1 LA	FS 30-1 SD RD WK2/RC2	FS 30-1 HSD RD K3
FS 30-1 LA RD	FS 30-1 SD RD K3	FS 30-1 HSD RD WK2/RC2 K3
FS 30-1 WK2/RC2	FS 30-1 SD RD WK2/RC2 K3	
FS 30-1 RD K3		
FS 30-1 RD K3		
FS 30-1 WK2/RC2 K3		
FS 30-1 RD WK2/RC2 K3		
FS 30-2		
FS 30-2 RD		
FS 30-2 LA		
FS 30-2 LA RD		
FS 30-2 K3		
FS 30-2 RD K3		

Legende: Ergänzung