



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

**PR Ü F Z E U G N I S Nr. 13/01-A023-Z2**

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	<b>3</b> nach DIN EN 1192 : 2000-06 (Türtypen siehe Anlage)

**Anlage** Auflistung der Türtypen

**Gültigkeit** Laufzeit der oben genannten Normen



Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter



Stephanskirchen  
24.01.2013



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

Prüfzeugnis Nr. 13/01-A023-Z2  
GARANT Türen und Zargen GmbH; D-99334 Ichtershausen



**Beanspruchungsgruppe S (Klasse 3); Prüfzeugnis Nr.: 09/04-A097-Z13 / Nr.: 13/01-A023-Z2**

Objektüren [Zeichnungsnummer: 09430351]

RS1  
RS1/46  
RS1 K3ST  
RS1/46 K3ST  
VS1  
VS1-LA  
VS1/46  
VS1 K3ST  
VS1/46 K3ST

Feuchtraumtüren [Zeichnungsnummer: 09430441]

RS1 FR  
RS1/46 FR  
RS1 FR K3ST  
RS1/46 FR K3ST  
VS1 FR  
VS1-LA FR  
VS1/46 FR  
VS1 FR K3ST  
VS1/46 FR K3ST  
VS3 FR  
VS3/46 FR  
VS3 FR K3ST  
VS3/46 FR K3ST  
SD2 FR  
SD2/46 FR  
SD2 FR K3ST  
SD2/46 FR K3ST

Schallschutztüren [Zeichnungsnummer: 09430361]

VS1  
VS1-LA  
VS1 K3ST  
VS1/46  
VS1/46-LA K3  
VS1/46 K3ST  
VS1/46 [48] K3  
VS3  
VS3-LA  
VS3 K3ST  
VS3/46  
VS3/46-LA K3  
VS3/46 K3ST  
VS3/46 [48] K3  
SD2  
SD2 K3ST  
SD2/46  
SD2/46 K3ST  
SD2/46 [48] K3  
GK3/46  
GK3/52 [54] K3  
VRS/65  
VRS/67  
VRS/67 [69] K3

Rauchschutztüren [RD = RD1 und RD2] [Zeichnungsnummer: 09430371]

RS RD  
RS-LA RD  
VS1 RD  
VS1-LA RD  
VS1 RD K3ST  
VS1/46 RD  
VS1/46-LA RD K3  
VS1/46 RD K3ST  
VS1/46 [48] RD K3  
VS3 RD  
VS3-LA RD  
VS3 RD K3ST  
VS3/46 RD  
VS3/46-LA RD K3  
VS3/46 RD K3ST  
VS3/46 [48] RD K3  
SD2 RD  
SD2 RD K3ST  
SD2/46 RD  
SD2/46 RD K3ST  
SD2/46 RD [48] K3  
GK3/46 RD  
GK3/52 [54] RD K3

Feuerschutztüren

VS1 T30-1-FSA  
VS1/46 T30-1-FSA  
VS1/46 [48] T30-1-FSA K3  
VS1 T30-1-RS-FSA  
VS1/46 T30-1-RS-FSA  
VS1/46 [48] T30-1-RS-FSA K3

Legende: Ergänzung