

**Nachweis**

einbruchhemmenden Eigenschaften

**Gutachtliche Stellungnahme****Nr. 17-002005-PR18**

(GAS-C01-11-de-01)



Auftraggeber **GRAUTHOFF Türengruppe GmbH**  
Standort Mastholte  
Brandstr. 71-79  
33397 Rietberg  
Deutschland

**Grundlagen**

DIN EN 1627 : 2011

Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628 : 2011

DIN EN 1629 : 2011

DIN EN 1630 : 2011

Produkt	einbruchhemmende Holzwerkstofftüren mit Holzumfassungszarge, mit Blendrahmen oder mit Stahlzargen 40 RC2, 40 RC2-SK1 oder 40 RC2-SK2 42 RC2, 42 RC2-SK1 oder 42 RC2-SK2 45 RC2-SK1, 45 RC2-SK2 oder 45 RC2-SK3 70 RC2-SK3 oder 70 RC2-SK4 jeweils auch in der Funktion als Rauchschutztür nach DIN 18095
Bezeichnung	max. 1110 x 2235mm (gefälzt) max. 1084 x 2222mm (stumpf einschlagend) Türflügeldicke min. 40 mm
Außenmaß (B x H) (Rahmen) Material	Holzwerkstoffzarge, Blendrahmen oder Stahlzarge
Angriffsseite	Schließfläche / Öffnungsfläche nach EN 12519
Öffnungsart	einwärts, dreh
Beschläge	siehe Typenliste

Prüfbericht 17-002005-PR01 vom 23. November 2017

Prüfbericht 17-002005-PR02 vom 24. November 2017

Prüfbericht 17-002005-PR03 vom 23. November 2017

Prüfbericht 17-002005-PR04 vom 23. November 2017

Prüfbericht 17-002005-PR05 vom 05. Juni 2018

Weitere Grundlagen siehe Typenliste

Konstruktionsunterlagen

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Anlage 1, Blatt 1 bis 51

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011

**RC 2\*)**

\*) auf der Grundlage der oben rechts aufgeführten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

**ift Rosenheim**

04.04.2022

Simon Stürer  
Stv. Prüfstellenleiter  
Sicherheitstechnik

Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Sicherheitstechnikift Rosenheim GmbH  
Theodor-Giell-Str. 7-9  
D-83026 RosenheimKontakt  
Tel. +49 8031 261-0  
Fax +49 8031 261-290  
www.ift-rosenheim.dePrüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025  
Inspektion – EN ISO/IEC 17020  
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065  
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021Notified Body 0757  
PUZ-Stelle: BAY 18**Deckblatt**

Typenliste

Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (51 Seiten)

**Inhalt**

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 61 Seiten

**Veröffentlichungshinweise**

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.



## Nachweis

Blatt 2 von 10

einbruchhemmende Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme 17-002005-PR18 (GAS-C01-11-de-01) vom 4. April 2022

Auftraggeber: GRAUTHOFF Türengruppe GmbH  
Standort Mastholte, 33397 Rietberg (Deutschland)**Typenliste**

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftür mit Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge und Blendrahmen 75x45, Flügelaußenmaße (B x H) - 985 x 2050 mm (gefälzt) - 959 x 2037 mm (stumpf)  bzw. mit Blendrahmen 67x70, Flügelaußenmaße (B x H) - 919 x 2021 mm (gefälzt) - 893 x 2008 mm (stumpf)  in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Größen</b>  Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren mit Holzumfassungszarge, Blendrahmen oder Stahlzarge in folgenden Flügelaußenabmessungen (B x H):  - max. 1110 x 2235 mm (gefälzt) - max. 1084 x 2222 mm (stumpf)	Prüfbericht 17-002005-PR01 vom 23. November 2017  Prüfbericht 17-002005-PR02 vom 24. November 2017  Prüfbericht 17-002005-PR03 vom 23. November 2017  Prüfbericht 17-002005-PR04 vom 23. November 2017
2.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftür, gefälzt oder stumpf in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen,  Flügelstärke 40 mm oder 42 mm mit einschichtiger oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt od  er stumpf einschlagend,  Flügelstärke ca. 46 mm mit einschichtiger Einlage oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt, mit oder ohne Türaufschlagdichtung,  in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Flügelausführungen</b>  Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren mit folgenden Aufbauten:  Flügelstärke 40 mm oder 42 mm mit einschichtiger oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt oder stumpf einschlagend,  Flügelstärke ca. 46 mm mit einschichtiger Einlage oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt, mit oder ohne Türaufschlagdichtung,  Flügelstärke ca. 70 mm mit mehrschichtiger schallhemmender Einlage SK3 oder SK4, mit Doppelfalz mit Türaufschlagdichtung oder stumpf einschlagend mit Zusatzfalz	Prüfbericht 17-002005-PR05 vom 05. Juni 2018  Prüfbericht 17-002005-PR08 vom 15. Juni 2018  Prüfbericht 17-002005-PR09 vom 19. Oktober 2020  Prüfbericht 17-002005-PR10 vom 26. Oktober 2020  Prüfbericht 17-002005-PR11 vom 26. Oktober 2020
3.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftür, <u>gefälzt</u> in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen, mit Bändern:  V 4726 / 50 WF mit Bandstütze V 4726 / 70 WF mit Bandstütze V 4737 WF S FV FLB V 8037 WF S FV FLB VX 7939/100  Einbruchhemmende Holzwerkstofftür, <u>stumpf</u> in Holzwerkstoffzarge oder Blendrahmen, mit Bändern:  VX 7729 / 160 Tectus TE 540 BaSys DXS 101 3D  in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Bänder</b>  Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren, in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen und folgenden Bandseitenvarianten:  gefälzt: 2 Stück Bänder V 4726 / 50 WF mit Bandstütze 2 Stück Bänder V 4726 / 70 WF mit Bandstütze 2 Stück Bänder V 4737 WF S FV FLB 2 Stück Bänder V 8037 WF S FV FLB 2 Stück Bänder VX 7939/100  2 Stück V 4737 WF S FLB 2 Stück V 8026 / 50 WF mit Bandstütze 2 Stück V 8037 WF S FLB 2 Stück Bänder VX 7939/120 2 Stück Bänder VX 7939/160 2 Stück Bänder VX 7939/100 FD 2 Stück Bänder VX 7939/120 FD 2 Stück Bänder VX 7939/160FD	Prüfbericht 17-002005-PR13 vom 08. Januar 2021  Prüfbericht 17-002005-PR14 vom 08. Januar 2021  Prüfbericht 17-002005-PR15 vom 15. Juli 2021  Prüfbericht 17-002005-PR17 vom 08. Juli 2021  Kurzbericht Nr. 00/06-1025 vom 22. Juni 2001

Ve-PR0-2161-de / 06-09 / 539

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

**HGM** Brandstraße 71 – 79  
33397 Rietberg-Mastholte  
100% ECHT  
Tel. 02944 – 803-0  
Fax. 02944 – 803-29  
info@grauthoff.com  
www.grauthoff.com



Astra Straße 1-10  
39439 Güsten  
Tel. 039262 - 84-0  
Fax. 039262 - 219  
info@grauthoff.com  
www.grauthoff.com



Westenholzer Straße 118  
33397 Rietberg-Mastholte  
Tel. 02944 – 803765  
Fax. 02944 80329  
kontakt@bartels-tueren.de  
www.bartels-tueren.de



Nachweis

Blatt 3 von 10

einbruchhemmende Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme 17-002005-PR18 (GAS-C01-11-de-01) vom 4. April 2022

Auftraggeber: GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH  
Standort Mastholte, 33397 Rietberg (Deutschland)**Typenliste**

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
		stumpf 2 Stück Bänder VX 7729 / 160 2 Stück Bänder Tectus TE 540 2 Stück Bänder Tectus TE 640 2 Stück Bänder BaSys DXS 101 3D 2 Stück Bänder VX 7729 / 100 2 Stück Bänder VX 7729 / 120	
4.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftüre, in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen, mit  Einsteckschloss mit Falle und Riegel: Fabrikat SAG, Typ 9403 DS, Fabrikat BMH, Typ 1044 Fa. BMH  3-Punktschloss, Nebenverriegelungen als Rundbolzen ausgeführt, Fabrikat KFV, Typ AS 2372 K007  3-Punktschloss, Nebenverriegelungen als Schwenkriegel ausgeführt Fabrikat KFV, Typ AS 2502 K007  3-Punktschloss, Nebenverriegelungen als selbst verriegelnde Rundbolzen ausgeführt, Fabrikat GU, Typ Secury Automatic AB2  in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Schlösser</b>  Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren, in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge <sup>1)</sup> oder Blendrahmen und folgenden Schlossseitenvarianten:  Einsteckschloss mit Falle und Riegel <sup>1)</sup> : Fabrikat SAG, Typ 9403 DS, Fabrikat BMH, Typ 1044 Fa. BMH  3-Punktschloss, Nebenverriegelungen als Rundbolzen ausgeführt, Fabrikat KFV, Typ AS 2372 K007  3-Punktschloss, Nebenverriegelungen als Schwenkriegel ausgeführt Fabrikat KFV, Typ AS 2502 K007  3-Punktschloss, Nebenverriegelungen als selbst verriegelnde Rundbolzen ausgeführt, Fabrikat GU, Typ Secury Automatic AB2  5-Punktschloss, Nebenverriegelungen als Rundbolzen ausgeführt, Fabrikat KFV, Typ AS 2342 K007  5-Punktschloss, Nebenverriegelungen als Schwenkriegel ausgeführt Fabrikat KFV, Typ AS 2542 K007  <sup>1)</sup> ist im Türblatt keine Mehrpunkt-Verriegelung eingebaut, muss bei Elementen mit Stahlzarge eine über Falle- und Riegelochung reichende Schließlochverstärkung eingeschweißt sein.	
5.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftüre, in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen  Angriffsseite: Schließfläche nach DIN EN 12519  in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011  Einbruchhemmende Holzwerkstofftüre, in Holzwerkstoffzarge  Angriffsseite: Öffnungsfläche nach DIN EN 12519  in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	<b>Angriffsseite</b>  Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren, in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen.  Angriffsseite: Schließfläche nach DIN EN 12519 Öffnungsfläche nach DIN EN 12519  Ist die Angriffsseite die Öffnungsfläche, müssen die Elemente <sup>2)</sup> folgende Beschläge erhalten:  Schlösser: ausschließlich Mehrpunktschlösser nach Zeile 4  Bänder für gefälzte Türen: ausschließlich Lappenbänder und jeweils mit Stiftsicherung  2 Stück Bänder V 4737 WF S FV FLB 2 Stück Bänder V 4737 WF S FLB 2 Stück Bänder V 8037 WF S FV FLB <sup>3)</sup> 2 Stück Bänder V 8037 WF S FLB <sup>3)</sup>	

Ve-Prü-2161-de / 06-09 / 539

GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

**HGM**  
 100% ECHT  
 Brandstraße 71 – 79  
 33397 Rietberg-Mastholte  
 Tel. 02944 – 803-0  
 Fax. 02944 – 803-29  
 info@grauthoff.com  
 www.grauthoff.com

 Astra Straße 1-10  
 39439 Günsten  
 Tel. 039262 - 84-0  
 Fax. 039262 - 219  
 info@grauthoff.com  
 www.grauthoff.com

 Westenholzer Straße 118  
 33397 Rietberg-Mastholte  
 Tel. 02944 – 803765  
 Fax. 02944 80329  
 kontakt@bartels-tueren.de  
 www.bartels-tueren.de


## Nachweis

einbruchhemmende Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme 17-002005-PR18 (GAS-C01-11-de-01) vom 4. April 2022

Auftraggeber: GRAUTHOFF Türengruppe GmbH  
Standort Mastholte, 33397 Rietberg (Deutschland)

Blatt 4 von 10

**Typenliste**

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
		2 Stück Bänder VX 7939/100 2 Stück Bänder VX 7939/120 2 Stück Bänder VX 7939/160 2 Stück Bänder VX 7939/100 FD 2 Stück Bänder VX 7939/120 FD 2 Stück Bänder VX 7939/160FD  Bänder für stumpf einschlagende Türen: 3 Stück Bänder Tectus TE 540 2 Stück Bänder Tectus TE 640 3 Stück Bänder BaSys DXS 101 3D  <sup>2)</sup> bei Elementen mit Blendrahmen auf der Wand montiert, muss die Verschraubung in der Wand mit einer aufgeleimten Abdeckung versehen sein  <sup>3)</sup> bei Stahlzargen mit Bandtasche V8600 muss eine zusätzliche Aushebelsicherung / Bandseitensicherung 350 mm unter dem oberen Band eingebaut sein	
6.	Ohne Zubehör	<b>Zubehör</b> Verwendung von folgenden Zusatzbauteilen: Türspion Türschließer aufgesetzt Optionale Bandsicherungen	

Ende der Typenliste.

Ve-PRU-2161-de / 06-09 / 539

