Einbruchhemmung nach DIN EN 1627
Widerstandsklasse RC2
Türen 40, 42, 45 und 70 mm dick

GRAUTHOFF TÜRENGRUPPE

Nachweis
einbruchhemmenden Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme
Nr. 17-002005-PR18
(GAS-C01-11-de-01)

ift ROSENHEIM

Auftraggeber	GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Standort Mastholte Brandstr. 71-79 33397 Rietberg Deutschland
Produkt	einbruchhemmende Holzwerkstofftüren mit Holzumfassungszarge, mit Blendrahmen oder mit Stahlzargen
Bezeichnung	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
Außenmaß (B x H)	max. 1110 x 2235mm (gefälzt) max. 1084 x 2222mm (stumpf einschlagend) Türflügeldicke min. 40 mm
(Rahmen) Material	Holzwerkstoffzarge, Blendrahmen oder Stahlzarge
Angriffsseite	Schließfläche / Öffnungsfläche nach EN 12519
Öffnungsart	einwärts, dreh
Beschläge	siehe Typenliste

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

S. Stüer

Simon Stüer
Stv. Prüfstellenleiter
Sicherheitstechnik

F. Willer

Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik

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
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

Gültigkeit
Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.
Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokumentes, war die herangezogene normative Grundlage DIN EN 1627 : 2011 bereits durch die aktuell gültige Ausgabe DIN EN 1627 : 2021 ersetzt. Eine Bewertung nach neuer Ausgabe ist nicht erfolgt.

Veröffentlichungshinweise
Es gilt das **ift**-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von **ift**-Prüfberichten".
Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt
Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 61 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Grundlagen der Beurteilung
3 Beurteilung
4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (51 Seiten)

Ve-Prü-2161-de / 01.12.2020

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49.8031.261-0
Fax +49.8031.261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ILAC-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627
Widerstandsklasse RC2
Türen 40, 42, 45 und 70 mm dick

GRAUTHOFF TÜRENGRUPPE

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)

ift ROSENHEIM

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	**Größen** 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 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 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
2.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftüre, gefälzt oder stumpf in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge oder Blendrahmen, Flügeldicke 40 mm oder 42 mm mit einschichtiger oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt od er stumpf einschlagend, Flügeldicke ca. 46 mm mit einschichtiger Einlage oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt, mit oder ohne Türaufschlagdichtung, in der Widerstandsklasse RC2 nach DIN EN 1627 : 2011	**Flügelausführungen** Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren mit folgenden Aufbauten: Flügeldicke 40 mm oder 42 mm mit einschichtiger oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt oder stumpf einschlagend, Flügeldicke ca. 46 mm mit einschichtiger Einlage oder mehrschichtiger Einlage, gefälzt, mit oder ohne Türaufschlagdichtung, Flügeldicke ca. 70 mm mit mehrschichtiger schallhemmender Einlage SK3 oder SK4, mit Doppelfalz mit Türaufschlagdichtung oder stumpf einschlagend mit Zusatzfalz	
3.	Einbruchhemmende Holzwerkstofftüre, <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 Holzwerkstofftüre, <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	**Bänder** 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	

Ve-Prü-2161-de / 06-09 / 539

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627
Widerstandsklasse RC2
Türen 40, 42, 45 und 70 mm dick

GRAUTHOFF TÜRENGRUPPE

Nachweis Blatt 3 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)

ift ROSENHEIM

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	**Schlösser** Ausführung von einbruchhemmenden Holzwerkstofftüren, in Holzwerkstoffzarge, Stahlzarge[1)] oder Blendrahmen und folgenden Schlossseitenvarianten: Einsteckschloss mit Falle und Riegel[1)]: 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 1) ist im Türblatt keine Mehrpunkt-Verriegelung eingebaut, muss bei Elementen mit Stahlzarge eine über Falle- und Riegellochung 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	**Angriffsseite** 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[2)] 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[3)] 2 Stück Bänder V 8037 WF S FLB[3)]	

Ve-Prü-2161-de / 06-09 / 539

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627
Widerstandsklasse RC2
Türen 40, 42, 45 und 70 mm dick

GRAUTHOFF TÜRENGRUPPE

Nachweis Blatt 4 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)

ift ROSENHEIM

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 2) bei Elementen mit Blendrahmen auf der Wand montiert, muss die Verschraubung in der Wand mit einer aufgeleimten Abdeckung versehen sein 3) bei Stahlzargen mit Bandtasche V8600 muss eine zusätzliche Aushebelsicherung / Bandseitensicherung 350 mm unter dem oberen Band eingebaut sein	
6.	Ohne Zubehör	**Zubehör** Verwendung von folgenden Zusatzbauteilen: Türspion Türschließer aufgesetzt Optionale Bandsicherungen	

Ende der Typenliste.

Ve-Prü-2161-de / 06-09 / 539