

Gutachtliche Stellungnahme

Nummer 23-000813-PR10 (NW-C02-03-de-02) PRÜM-Türenwerk GmbH Inhaber Andreas-Stihl-Str. 1 54595 Weinsheim/Eifel Deutschland Produkt Innentür aus Holz und Holzwerkstoffen in Block- und Blendrahmen, Holzwerkstoffzarge Bezeichnung Sondertürblatt; Wärmedämmtür, Feuchtraumtür, Schallschutztür SK1, Schallschutztür SK2, Schallschutztür SK3, Rauchschutztür RD, Einbruchschutztür RC2, Feuerschutzabschluss, Details Flügelaußenmaße (B x H): ohne Obentürschließer 940 mm - 1235 mm x 2065 mm - 2235 mm - mit Obentürschließer 940 mm -985 mm x 2065 mm -2235 mm Weitere Details sind Tabelle 1 zu entnehmen Besonderheiten / weitere Nach Vereinbarung 800 mm (B) bei Wohnungsinnentüren

Ergebnis

Ausführungsvarianten

Barrierefreiheit nach DIN 18040-1: 2010 und DIN 18040-2: 2011 Kapitel 4.3.3.2 Maßliche Anforderungen gemäß Tabelle 1 Kapitel 4.3.3.3 Anforderungen an die Türkonstruktion



Die vorgestellten, einflügeligen, manuell bedienbaren Türen sind geeignet, die zuvor genannten Anforderungen zu erfüllen.

Bedienungskräfte nach EN 12217:2015-04



Klasse 3

ift Rosenheim 29.11.2024

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH) Prüfstellenleiter

Bauteilprüfung

Daniel Gromotka, B.Eng. Prüfingenieur Bauteilprüfung

Grundlagen

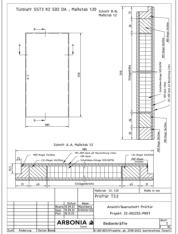
DIN 18040-1:2010-10 DIN 18040-2:2011-09 EN 12046-2:2000-02

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Gutachtliche Stellungnahme 22-002255-PR11 NW-C02-03-de-01 vom 18.12.2023

Ersetzt ift-Nachweis 23-000813-PR10 NW-C02-03-de-01 vom 11.01.2024

Darstellung Türblatt



Verwendungshinweise

Der Nachweis dient als Klassifizierungsvorschlag und kann durch den Inhaber eigenverantwortlich zur Erstellung einer Leistungserklärung verwendet werden.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Inhalt

Der Nachweis inklusive Typenliste umfasst insgesamt 4 Seiten.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft ID: 877-ADC5A

ift-Nachweis Blatt 2 von 4

Nr. 23-000813-PR10 (NW-C02-03-de-02) vom 29.11.2024

Inhaber PRÜM-Türenwerk GmbH, 54595 Weinsheim/Eifel (Deutschland)



Typenliste

Geprüfte Konstruktion - Standard Objekttür stumpf

Tür T3.1 in Blockrahmen mit Beschlagsvarianten und Obentürschließer

Tür T3.2 in Holzzarge mit Beschlagsvarianten

Zu beurteilende Ausführung

Standard Objekttür; Wärmedämmtür, Feuchtraumtür, Schallschutztür SSK1, Schallschutztür SSK2, Schallschutztür SSK3, Rauchschutztür RD1, Einbruchschutztür RC2, Feuerschutzabschluss,

Einlagen

Vollspanplatte 33 VL = 16,2 Kg/m²

Sandwicheinlage 33 S3 = 18,5 Kg/m²

Sonitus Schalldämmeinlage Q675 = 22,3 Kg/m²

Ohne Obentürschließer:

PU Hartschaumplatte Gimabloc 50 = 1,65 Kg/m²

Röhrenspanplatte 33 RT8 = 6,8 Kg/m²

Türflügelgewicht

von ca. 25 kg (bei Röhrenspaneinlage) bis 75 kg

Türstärken

40 mm bis 48 mm

Drückerhöhe

850 mm bis 1050 mm (Toleranzen im Hochbau)

Türflügelgrößen

Ohne Obentürschließer:

940 mm - 1235 mm x 2065 mm - 2235 mm

Mit Obentürschließer:

940 mm - 985 mm x 2065 mm -2235 mm (B x H)

Bei Wohnungsinnentüren Durchgangsbreite min. 800 mm

Wohnungstüren:

Wohnungsinnentüren sind ausreichend bemessen, wenn sie

- eine lichte Durchgangsbreite von mindestens 80 cm;
- eine lichte Durchgangshöhe von mindestens 205 cm aufweisen;
- den Maßen der Tabelle 1 in 4.3.3.2 entsprechen.

R Wohnungstüren müssen Bewegungsflächen nach 4.3.3.4 aufweisen.

R Wohnungstüren müssen den Maßen der Tabelle 1 in 4.3.3.2 entsprechen

Falzmaße

Zargen aus Holz und Holtzwerkstoffen,

Blend - und Blockrahmen

Mit Falzgeometrie - Einfachfalz 29,5 mm - 34,5 mm x 11 mm

Bänder

VX 7939/160 18-3

VX 7939/100

VX 7939/120

VX 7939/160

ift-Nachweis Blatt 3 von 4

Nr. 23-000813-PR10 (NW-C02-03-de-02) vom 29.11.2024

Inhaber PRÜM-Türenwerk GmbH, 54595 Weinsheim/Eifel (Deutschland)



Typenliste

(MSTS) (TZ) (WK)

V 0026 (WF)

V 0037 WF und WF S / WF FV / WF FV S

PR315-FT-GB und GB 100

Bandaufnahmen

V 4700 (WF) (FV)

V 4400 (WF) (FV)

V 4200 (WF) (FV)

PR315 SM-RT-BT und GL-RT-BT /GL-RT

Schlösser

SAG Doppelstulp 19403DS aus Prüfung Position Prüfung 26 und 27

Fuhr multisafe 855 (TYP 3) (TYP 8)

Fuhr multitronic 881 (Typ3) (Typ8)

GU Secury Automatic (A-Öffner)

Schließbleche

Stahlzargenstanzung BOS

Fuhr Hauptschließblech HF 163083 G

Fuhr Hauptschließblech HF 16316 G

Fuhr Hauptschließblech HF 16309 G

Fuhr Nebenschließblech HF 16216 G

Fuhr Nebenschließblech HF 16207 G

Fuhr Nebenschließblech HF 16250 G

Fuhr Nebenschließblech HF 16249 G

Fuhr Nebenschließblech HF 162092 G

Fuhr Nebenschließblech HF 16206 G

Bodendichtung

Athmer Schall EX L-15/30 WS

Athmer Stadi LD-17/20 WS

Dichtungen

Deventer SP 6538 a

Profilzylinder

Klasse 1 nach DIN 18252

Winkhaus - Doppelzylinder XT 51

BKS - Doppelzylinder detect 3000

Schutzbeschlag

Schutzbeschlag Hermat Typ 2089 EN2 (ES1)

Schutzbeschlag Griffwerk Typ TITANO_880

Türdrücker

Drückergarnitur Hermat Typ 19/2036 = Klasse 1

Drückergarnitur Hermat Typ 2036 = Klasse 2

Drückergarnitur Hermat Typ 2236 = Klasse 3

Drückergarnitur Hermat Typ 2073 M = Klasse 4

Drückergarnitur Hermat Typ 2073 M Klasse 4 langer WC Riegelkopf

ift-Nachweis Blatt 4 von 4

Nr. 23-000813-PR10 (NW-C02-03-de-02) vom 29.11.2024

Inhaber PRÜM-Türenwerk GmbH, 54595 Weinsheim/Eifel (Deutschland)



Typenliste

Kabelübergang

Link Typ M 1188

Obentürschließer

TS 92

TS 92 XEA B

TS 98 XEA

Beurteilung / Hinweise

An den Konstruktionen wurden unterschiedliche Varianten (siehe Typenliste) hinsichtlich der Bedienungskräfte geprüft. Die Änderungen führen zu keiner Verschlechterung der Leistungsfähigkeit.

Bei der Ausführung und der Ausrüstung der Türen einschließlich der Periphere ist nach den Angaben der Normen vorzugehen.

Im Rahmen der Ausführung ist durch den Planer die individuelle Situation, wie zum Beispiel die Durchgangsbreite, die Bewegungsflächen und die Einbausituation/mögliche Öffnungswinkel der Tür, wie auch deren visuellen Gestaltung an der Verwendungsstelle zu berücksichtigen und zu bewerten.