

Gutachtliche Stellungnahme

Nummer 23-000813-PR09 (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, Stahl- und Holzwerkstoffzarge Bezeichnung Feuerschutzabschluss; Sondertürblatt; Schallschutztür SK1, Schallschutztür SK2, Schallschutztür SK3, Rauchschutztür RD, Einbruchschutztür RC2, Feuchtraumtür, Wärmedämmtür Details Lichte Durchgangsmaß (B x H): 944 mm x 2095 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

Prufstellenleiter Bauteilprüfung Daniel Gromotka, B.Eng. Prüfingenteur Bauteilprüfung

Grundlagen

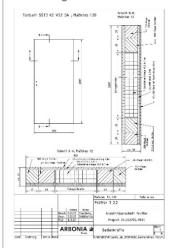
DIN 18040-1:2010-10 DIN 18040-2:2011-09 EN 12046-2:2000-02

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

Gutachtliche Stellungnahme 22-002255-PR10 NW-C02-03-de-02 vom 19.12.2023

Ersetzt ift-Nachweis 23-000813-PR09 NW-C02-03-de-01 vom 06.12.2023

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 ist 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: 8D3-F2A81

ift-Nachweis Blatt 2 von 4

Nr. 23-000813-PR09 (NW-C02-03-de-02) vom 29.11.2024

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



Typenliste

Geprüfte Konstruktion - Standard Objekttür stumpf

Tür T2.1 in Blockrahmen mit Beschlagvarianten

Tür T2.2 in Blockrahmen mit Beschlagvarianten

Zu beurteilende Ausführung Standort Garant Türen/ Standort Prüm Türen

Standard Objekttür; Schallschutztür SSK1, -2 und -3, Rauchschutztür RD1, Einbruchschutztür RC2

Standard Wohnrautür; Sondertürblatt, Schallschutztür SK1, - und -3, Rauchschutztür RD, Einbruchschutztür RC2,

Einlagen

Röhrenspanplatte 33 RT8 = 6,8 Kg/m²

Vollspanplatte 33 VL = 16,2 Kg/m²

Sandwicheinlage 33 S3 = 18,5 Kg/m²

Sonitus Schalldämmeinlage Q675 = 22,3 Kg/m²

PU Hartschaumplatte Gimabloc 50 = 1,65 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

915 mm - 1209 mm x 2052 mm -2222 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

Stahlzargen, Falzmaße 28,5 x 15 mm

Zargen aus Holz und Holzwerkstoffen,

Blend - und Blockrahmen

Mit Falzgeometrie - Einfachfalz 29,5 mm x 11 mm

Bänder

PR 315-FT-GB

PR 315-FT-GB 100

VX7937/.. siehe Prüfung 22-002255-PR03 sowie 22-002255-PR07

ift-Nachweis Blatt 3 von 4

Nr. 23-000813-PR09 (NW-C02-03-de-02) vom 29.11.2024

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



Typenliste

Schlösser

BB Klasse 1 SAG Einsteckschloss (KU/Flüsterfalle) aus Prüfung Position 11 und 12

BB Klasse 1 SAG Einsteckschloss Serie 10 aus Prüfung Position 8,9,10

BB Klasse 2 SAG Einsteckschloss Serie 22 aus Prüfung Position Prüfung 1,4,5,6 – neg. 2,3,7

Pollmeier Klappschloss

BB/PZ/WC Klasse 3 SSF Einsteckschloss Serie 19 ES mit Flüsterfalle

BB/PZ/WC Klasse 3 SSF Einsteckschloss Serie 19 ES mit Metallfalle aus Prüfung Position 21,22,23

SAG Doppelstulp 19403DS aus Prüfung Position Prüfung 26 und 27

Fuhr multisafe 855 (TYP 3) (TYP 8)

Fuhr multitronic 811 (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

Standard Schließblech Prüm/Garant 00440094

SSF Winkelschließblech 4193

Bodendichtung

Athmer Schall EX L-15/30 WS

Athmer Stadi LD-17/20 WS

Dichtungen

Deventer SP 6538 a

BOS APTK 6405

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

Kabelübergang

Link Typ M 1188

ift-Nachweis Blatt 4 von 4

Nr. 23-000813-PR09 (NW-C02-03-de-02) vom 29.11.2024

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



Typenliste

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.