

Gutachtliche Stellungnahme

Nummer	23-000813-PR08 (NW-C02-03-de-02)
Inhaber	PRÜM-Türenwerk GmbH Andreas-Stihl-Str. 1 54595 Weinsheim/Eifel Deutschland
Produkt	Innentür aus Holz und Holzwerkstoffen in Block- und Blendrahmen, Stahl- und Holzwerkstoffzarge
Bezeichnung	Standard Wohnraumtür; Sondertürblatt; Schallschutztür SK1, Schallschutztür SK2, Schallschutztür SK3, Rauchschutztür RD, Einbruchschutztür RC2, Feuchtraumtür, Wärmedämmtür.
Details	Lichte Durchgangsmaß (B x H): 945 mm x 2095 mm Weitere Details sind Tabelle 1 zu entnehmen
Besonderheiten / weitere Ausführungsvarianten	Nach Vereinbarung 800 mm (B) bei Wohnungsinnentüren

Ergebnis

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
03.12.2024



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



Daniel Gromotka, B.Eng.
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen

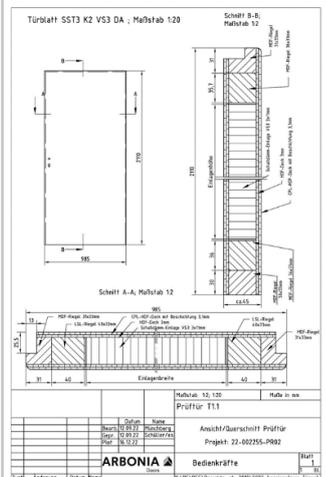
DIN 18040-1:2010-10
DIN 18040-2:2011-09
EN 12046-2:2000-02

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

ift-Nachweis
22-002255-PR09 NW-C02-03-de-02

Ersetzt ift-Nachweis 23-000813-PR08 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 3 Seiten.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: C33-A1B49

Typenliste

Geprüfte Konstruktion - Schallschutztür SSK2

Tür T1.1 in Blockrahmen mit Beschlagvarianten

Tür T1.2 in Stahlzarge mit Beschlagvarianten

Zu beurteilende Ausführung

Standard Normtür; Standard Objekttür; Schallschutztür SSK1, Schallschutztür SSK3, Rauchschutztür RD1, Einbruchschutztür RC2, Feuchtraumtür, Wärmedämmtür.

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

940 mm bis 1235 mm und 2065 mm bis 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

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

V0020 bei Türen mit Einlage aus Röhrenspanplatte oder leichter

V0026 WF

PR 315-FT-GB

PR 315-FT-GB 100

VX 7939/160 18-3, VX 7939/100, VX 7939/120, VX 7939/160, Prüfung 22-002255-PR03 und -PR07

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 – 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 21,2 2, 23
SAG Doppelstulp 19403DS aus Prüfung Position Prüfung 26 und 27

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

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 Peripherie 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.