

PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Allgemeine Informationen

Prüfzeugnisse » Einbruch- Rauch EH-RD







Einbruchhemmung - Prüfzeugnisse

Seite 3





Rauchschutz - Prüfzeugnisse

Seite 6





Schallschutz von EH-RD-Türen

Seite 7





Wärmedämmung von EH-RD-Türen

Seite 10







Beanspruchung und Klimaklasse von EH-RD-Türen

Seite 12



RC2 - Gutachten EH-45

PRÜM- Typen: EH-45
Gutachten Nr. 14-001478-PR01
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Gutachten EH-45-SD - Blendrahmen

PRÜM- Typen: EH-45-SD
Gutachten Nr. 14-001478-PR05
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Gutachten EH-45-SD - E-Öffner

PRÜM- Typen: EH-45-SD
Gutachten Nr. 14-001478-PR06
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Gutachten EH-53

PRÜM- Typen: EH-53
Gutachten Nr. 14-001478-PR02
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Gutachten EH-59

PRÜM- Typen: EH-59
Gutachten Nr. 14-001478-PR03
Widerstandsklasse: RC2





RC3 - Gutachten EH-60

PRÜM- Typen: EH-60
Gutachten Nr. 14-001478-PR04
Widerstandsklasse: RC3



RC2 - MDF- Blockrahmen

PRÜM- Typen: EH-45 / EH-53 / EH-59
Prüfbericht Nr. 14-001478-PR09
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Leichtbauwand

PRÜM- Typen: EH-45 / EH-53 / EH-59
Prüfbericht Nr. 13-003979-PR01
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Verschraubung Mehrfachverriegelung

PRÜM- Typen: EH-45 / EH-53 / EH-59
Gutachten Nr. 10-000665-PR04
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Gesamtgutachten

PRÜM- Typen: EH-45 / EH-53 / EH-59
Gutachten Nr. 10-000665-PR02
Widerstandsklasse: RC2





RC3 - Gesamtgutachten

PRÜM- Typen: EH-60
Gutachten Nr. 10-000665-PR03
Widerstandsklasse: RC3



RC2 - Gutachten Fuhr Multitronic

PRÜM- Typen: EH-45 / EH-53 / EH-59
Gutachten Nr. 14-001478-PR07
Widerstandsklasse: RC2



RC2 - Gesamtgutachten

PRÜM- Typen: EH-45-RD / EH-53-RD / EH-59-RD / FS-30-1 DF SK3 EH2 RD
Widerstandsklasse: RC2
Gutachtliche Stellungnahme: Nr. 10-000665-PR02 (GAS-C02-05-de-05)

Stand: 12.09.2018



RC3 - Gesamtgutachten

PRÜM- Typen: EH-60 / FS-30-1 DF SK3 EH3 RD
Widerstandsklasse: RC3
Gutachtliche Stellungnahme: Nr. 10-000665-PR03 (GAS-C02-11-de-03)

Stand: 09.10.2018



RC2 - Klassifizierungsbericht

PRÜM- Typ: EH-45-HSD / EH-45-HSD-RD
Widerstandsklasse: RC2
Klassifizierungsbericht

Stand: 25.03.2019





Prüfzeugnis Rauchschutz EH-RD

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Nr. P-5011 DMT DO

Typen: EH-45-RD / EH-45-SD-RD / EH-53 / EH-59-SK3 / EH-59-SK4 / EH-60-SK3

Geltungsdauer: 02.11.2019 - 02.11.2024



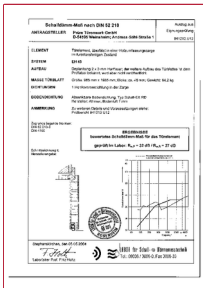
Werksbescheinigung Rauchschutz EH-RD

Jahr 2024

(Typen ohne Einbruchschutz: RD-40, RD-40-SD, RD-40-HSD, RD-SD-42, RD-SD-47, RD-40-2)

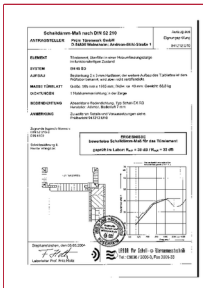
(Typen mit Einbruchschutz: EH-45, EH-53, EH-59-SK3-RD, EH-59-SK4-RD, EH-60-SK3-RD)





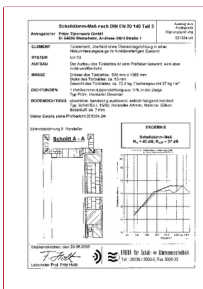
Prüfbericht Schallschutz EH-45

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK1 ($R_w \geq 32\text{dB}$)
gefälzt
Nr. 941212.U12



Prüfbericht Schallschutz EH-45-SD

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK2 ($R_w \geq 37\text{dB}$)
gefälzt
Nr. 941212.U10



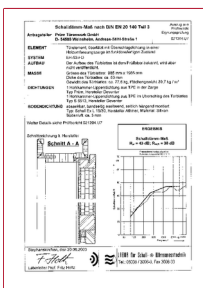
Prüfbericht Schallschutz EH-53

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt
Nr. 021204.U4



Prüfbericht Schallschutz EH-53 stumpf

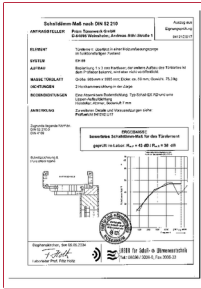
Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK2 ($R_w \geq 37\text{dB}$)
stumpf
Nr. 12/06-A170-K5.1



Prüfbericht Schallschutz EH-53 mit Falzdichtung

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt
Nr. 021204.U7





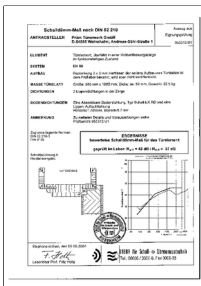
Prüfbericht Schallschutz EH-59

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt
Nr. 941212.U17



Prüfbericht Schallschutz EH-59 stumpf

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
stumpf
Nr. 12/06-A170-K6.1



Prüfbericht Schallschutz EH-60

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt
Nr. 950313.U1



Gutachten Schallschutz SK1 stumpf

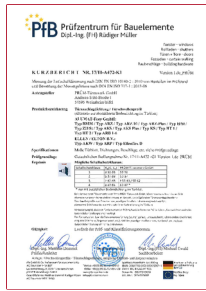
Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK1 ($R_w \geq 32\text{dB}$)
stumpf
Nr. 11/11-A401-K1.1



Gutachten Schallschutz SK2 stumpf

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK2 ($R_w \geq 37\text{dB}$)
stumpf
Nr. 11/11-A401-K2.1





Kurzbericht Bodenschwellen

Türanschlagdichtung / Türschwellenprofil
von verschiedenen Herstellern

SD-32 / SD-37 / HSD-43 / SD-42 / SD-47



Prüfbericht Schallschutz EH-59-SK3

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt / stumpf
Nr. 18/03-A092-K1



Prüfbericht Schallschutz EH-59-SK4

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK4 ($R_w \geq 47\text{dB}$)
gefälzt / stumpf
Nr. 18/03-A092-K3



Prüfbericht Schallschutz EH-60-SK3

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt / stumpf
Nr. 18/03-A092-K2



Prüfbericht Schallschutz EH-45-HSD

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 ($R_w \geq 42\text{dB}$)
gefälzt / stumpf
Nr. 2019-05-0317-K1



Tabelle 074 - Wärmedämmwerte

Übersicht WDE-39 und Funktionstüren

Stand: 11.01.2023



07_IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-45-SD_EH-45-RD-SD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
EH-45-SD-KL3 / EH-45-RD-SD-KL3

UD = 2,3 W/m²K / Stand: 20.12.2019



06_IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-45_EH-45-RD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
EH-45-KL3 / EH-45-RD-KL3

UD = 2,3 W/m²K / Stand: 20.12.2019



08_IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-53_EH-53-RD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
EH-53-KL3 / EH-53-RD-KL3

UD = 2,1 W/m²K / Stand: 20.12.2019

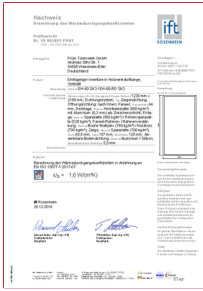


09_IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-59-SK3_EH-59-SK3-RD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
EH-59 SK3-KL3 / EH-59-RD SK3-KL3

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 20.12.2019



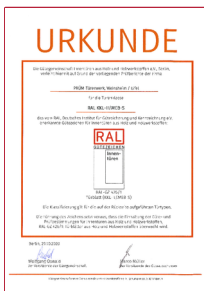


10_IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-60-SK3_EH-60-SK3-RD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]
EH-60 SK3-KL3 / EH-60-RD SK3-KL3

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 20.12.2019



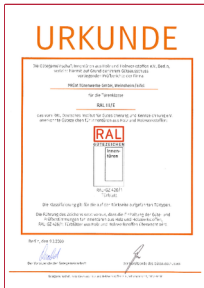


RAL-Urkunde - RAL II/S

Türenklasse: RAL KKL-II/MEB-S (Klimaklasse II / Mechanische Beanspruchung S)

Standard / Feuerschutz / Rauchschutz / Schallschutz / Feuchtraum / Einbruchschutz
mit Klimaklasse II

Stand: 29.10.2020



RAL-Urkunde - RAL III/E

Türenklasse: RAL III/E (Klimaklasse III / Beanspruchungsgruppe E)

Feuerschutz (RC2/RC3) / Einbruchschutz (RC2/RC3)
mit Klimaklasse III

Stand: 09.03.2020

