

PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Allgemeine Informationen

Prüfzeugnisse » Einbruch- Rauch EH-RD







Einbruchhemmung - Prüfzeugnisse

Seite 3





Rauchschutz - Prüfzeugnisse

Seite 4





Schallschutz von EH-RD-Türen

Seite 5





Wärmedämmung von EH-RD-Türen

Seite 8







Beanspruchung und Klimaklasse von EH-RD-Türen

Seite 10

Einbruchschutz- Prüfzeugnisse



EH - Gutachtliche Stellungnahme RC2

Nachweis - Einbruchhemmenden Eigenschaften
Gutachtliche Stellungnahme Nr. 10-000665-PR02

EH-45, EH-53, EH-59, FS-30 DF, FS-30-1

Stand: 03.05.2022



EH - Gutachtliche Stellungnahme RC3

Nachweis - Einbruchhemmenden Eigenschaften
Gutachtliche Stellungnahme Nr. 10-000665-PR03

RC3: EH-60, FS-30 DF

Stand: 09.10.2018



Prüfbericht Einbruchhemmung RC2 - Typ 12 / Typ 13

Rauchschutztür mit Einbruchhemmung
Widerstandsklasse: RC2
Kurzbericht Einbruchhemmung Nr. 22-10/09E

Typen: SK3-12 (Typ 12) / SK4-13 (Typ 13)

Stand: 10.03.2014



EH - Gutachtliche Stellungnahme RC3 - Typ 12 / Typ 13

Einbruchhemmende Tür
Widerstandsklasse: RC3
Gutachtliche Stellungnahme Nr. 45-29/25

Typen: SK3-12 (Typ 12) / SK4-13 (Typ 13)

Stand: 08.05.2025



Rauchschutz- Prüfzeugnisse



Prüfzeugnis Rauchschutz EH-RD

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

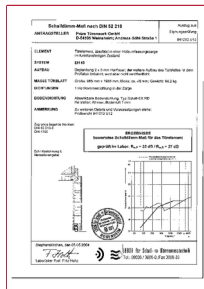
Nr. P-5011 DMT DO

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

Geltungsdauer: 24.02.2020 - 24.02.2025

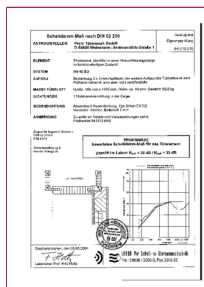


Schallschutz von EH-RD-Türen



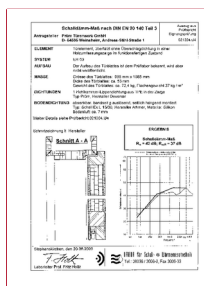
Prüfbericht Schallschutz EH-45

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



Gutachten Schallschutz SK1 stumpf

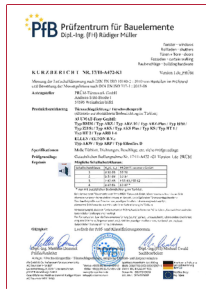
Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK1 ($R_w \geq 32\text{dB}$)
stumpf
Nr. 11/11-A401-K1.1





Gutachten Schallschutz SK2 stumpf

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK2 (Rw \geq 37dB)
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 (Rw \geq 42dB)
gefälzt / stumpf
Nr. 18/03-A092-K1



Prüfbericht Schallschutz EH-59-SK4

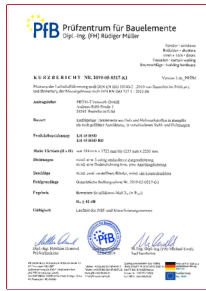
Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK4 (Rw \geq 47dB)
gefälzt / stumpf
Nr. 18/03-A092-K3



Prüfbericht Schallschutz EH-60-SK3

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 (Rw \geq 42dB)
gefälzt / stumpf
Nr. 18/03-A092-K2





Prüfbericht Schallschutz EH-45-HSD

Einbruchschutztür mit Schallschutz
Schallschutzklasse SK3 (Rw >= 42dB)
gefälzt / stumpf
Nr. 2019-05-0317-K1



Kurzbericht Schallschutz SK3-12 (Typ 12)

Kurzbericht Nr. 2024-05-0626-K1

Typ 12
SK3-12 (RD) (EH2) (EH3)
T30 RS SK3-12 (EH2) (EH3)

Stand: 15.04.2025



Kurzbericht Schallschutz SK4-13 (Typ 13)

Kurzbericht Nr. 2024-05-0626-K1

Typ 13
SK4-13 (RD) (EH2) (EH3)
T30 RS SK4-13 (EH2) (EH3)

Stand: 15.04.2025



Wärmedämmung von EH-RD-Türen

Thumbnail of Table 074 - Wärmedämmwerte. The table lists various door models (e.g., EH-45-SD, EH-45-RD) and their corresponding thermal insulation values (U-Wert) in W/m²K.

Tabelle 074 - Wärmedämmwerte

Übersicht WDE-39 und Funktionstüren

Stand: 11.01.2023



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-45-SD_EH-45-RD-SD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door models EH-45-SD-KL3 and EH-45-RD-SD-KL3, resulting in a U-value of 2,3 W/m²K.

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



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-45_EH-45-RD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door models EH-45-KL3 and EH-45-RD-KL3, resulting in a U-value of 2,3 W/m²K.

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



Thumbnail of IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-53_EH-53-RD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door models EH-53-KL3 and EH-53-RD-KL3, resulting in a U-value of 2,1 W/m²K.

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



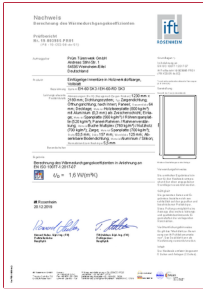
Thumbnail of IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-59-SK3_EH-59-SK3-RD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for door models EH-59 SK3-KL3 and EH-59-RD SK3-KL3, resulting in a U-value of 1,6 W/m²K.

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



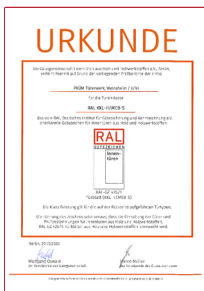


10_IFT-Pruefbericht_U-Wert_EH-60-SK3_EH-60-SK3-RD

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

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 20.12.2019



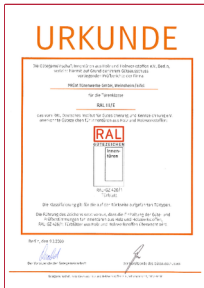


RAL-Urkunde - RAL II/S

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

