

# 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

## Einbruchschutz- Prüfzeugnisse



### 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



## 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: 02.11.2019 - 02.11.2024



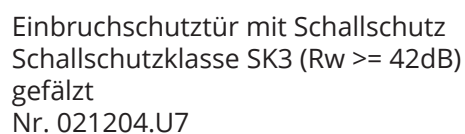
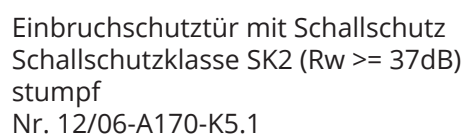
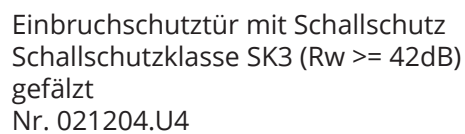
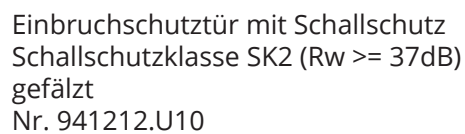
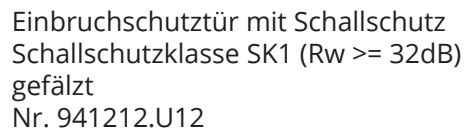
### Werksbescheinigung Rauchschutz EH-RD

Jahr 2020

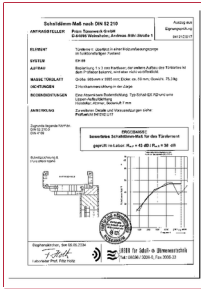
(Typen ohne Einbruchschutz: RD-40, RD-40-SD, RD-40-HSD, RD-SD-42, RD-SD-47, RD-40-2)

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









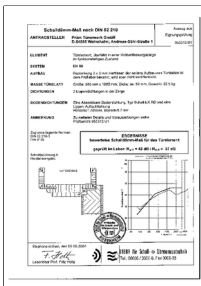
## Prüfbericht Schallschutz EH-59

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

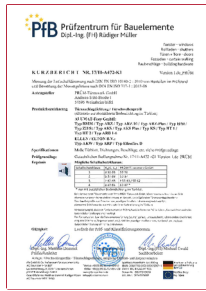


## Gutachten Schallschutz SK2 stumpf

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



## Wärmedämmung von EH-RD-Türen

Thumbnail of Table 074 - Wärmedämmwerte. The table lists various door types (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 details the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door configuration, 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 details the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door configuration, 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 details the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door configuration, 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 details the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door configuration, 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



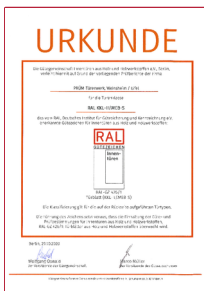


## 10\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_EH-60-SK3\_EH-60-SK3-RD

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

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 20.12.2019



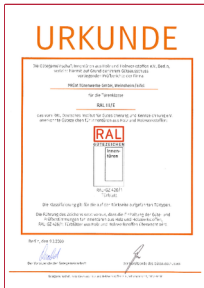


## RAL-Urkunde - RAL II/S

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

