

# PRÜM Türenhandbuch

## Türenhandbuch

### Allgemeine Informationen

Prüfzeugnisse » Wärmedämmung





Wärmedämmung WDE + Funktionstüren

Seite 3



Blower-Door von WDE-Türen

Seite 6



Schallschutz von WDE-Türen

Seite 7



Beanspruchung und Klimaklasse von WDE-Türen

Seite 8

## Prüfzeugnisse Wärmedämmung WDE-39 + Funktionstüren

Thumbnail of Table 074 - Wärmedämmwerte. The table lists various door types (e.g., SD-32, SD-T-32, RD-40) 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\_SD-32\_SD-T-32\_RD-40. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door types, resulting in a value of 2,3 W/m²K.

### 01\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-32\_SD-T-32\_RD-40

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
SD-32-KL3 / SD-T-32-KL3 / RD-40-KL3

UD = 2,3 W/m²K / Stand: 13.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-37\_SD-T-37\_RD-40-SD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door types, resulting in a value of 2,3 W/m²K.

### 02\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-37\_SD-T-37\_RD-40-SD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
SD-37-KL3 / SD-T-37-KL3 / RD-40-SD-KL3

UD = 2,3 W/m²K / Stand: 13.01.2020



Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_HSD-43\_HSD-T-43\_RD-40-HSD. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door types, resulting in a value of 2,2 W/m²K.

### 03\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_HSD-43\_HSD-T-43\_RD-40-HSD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
HSD-43-KL3 / HSD-T-43-KL3 / RD-40-HSD-KL3

UD = 2,2 W/m²K / Stand: 17.01.2020



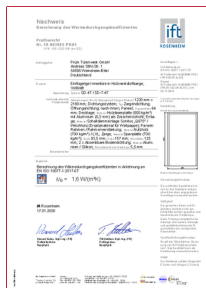
Thumbnail of IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-42\_SD-T-42. The report shows the calculation of the thermal insulation coefficient (U-Wert) for the specified door types, resulting in a value of 1,6 W/m²K.

### 04\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-42\_SD-T-42

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
SD-42-KL3 / SD-T-42-KL3

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 20.12.2019





## 05\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_SD-47\_SD-T-47

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
SD-47-KL3 / SD-T-47-KL3

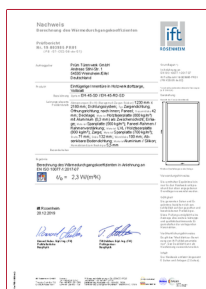
UD = 1,6 W/m²K / Stand: 17.01.2020



## 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



## 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



## 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

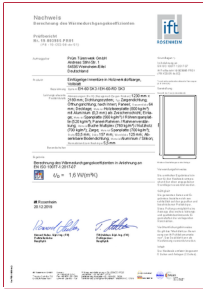


## 09\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_EH-59-SK3\_EH-59-SK3-RD

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



## 11\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_WDE-39

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
WDE-39

UD = 1,1 W/m²K / Stand: 20.12.2019



## 12\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_FS-30-1

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
FS 30-1 KL3

UD = 2,2 W/m²K / Stand: 28.05.2020



## 14\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_FS-30-1-SK3-RD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
FS 30-1 SK2 RD KL3 / FS 30-1 SK3 RD KL3 (gleicher Aufbau der Türen)

UD = 2,0 W/m²K / Stand: 28.05.2020



## 15\_IFT-Pruefbericht\_U-Wert\_FS-30-1-DF-EH3-SK3-RD

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten [U-Wert]  
FS 30-1 DF EH3 SK3 RD KL3

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 28.05.2020

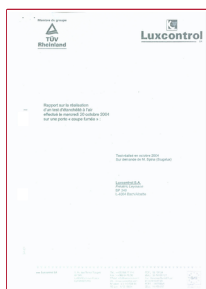


## Blower-Door-Test von Wärmedämmtüren



### Blower-Door-Test WDE-39 - deutsch

Bericht über die Realisierung  
eines Luftdichte- Tests  
Sprache: deutsch

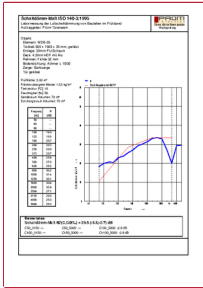


### Blower-Door-Test WDE-39 - français

Bericht über die Realisierung  
eines Luftdichte- Tests  
Sprache: français



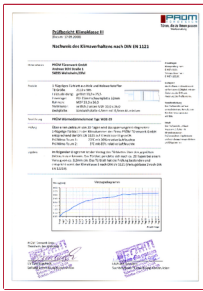
## Schallschutz von Wärmedämmtüren



### Prüfbericht Schallschutz WDE-39

Schalldämm-Maß ISO 140-3:1995  
Labormessung der Luftschalldämmung

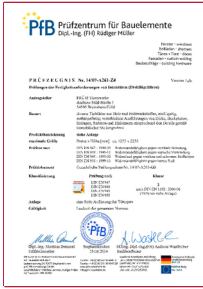




## PRÜM - Prüfbericht Klimaklasse KL3 - WDE-39

Nachweis des Klimaverhaltens nach DIN EN 1121  
Wärmedämmtür WDE-39

Stand: 17.09.2008



## PRÜM - Prüfzeugnis Beanspruchungsgruppe M

Prüfzeugnis Nr. 14/07-A261-Z4  
Beanspruchungsgruppe M - Klasse 2 nach DIN EN 1192

Stand: 25.08.2014

