

PRÜM Türenhandbuch

Türenhandbuch

Allgemeine Informationen

Prüfzeugnisse » Rauchschutz RD



 	 	 	 
Rauchschutz - Prüfzeugnisse	Schallschutz von RD-Türen	Wärmedämmung von RD-Türen	Beanspruchung und Klimaklasse von RD-Türen
Seite 3	Seite 4	Seite 6	Seite 8

Rauchschutz- Prüfzeugnisse



AbP - Prüfzeugnis Rauchschutz

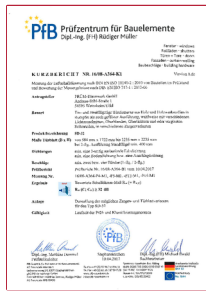
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis AbP P-5011 DMT DO

Rauchschutztüren nach DIN 18095
für einflügelige Türen "RD" als Tür DIN 18095 RS-1
für zweiflügelige Türen "RD" als Tür DIN 18095 RS-2

Gültigkeit: 25.02.2025 - 25.02.2030

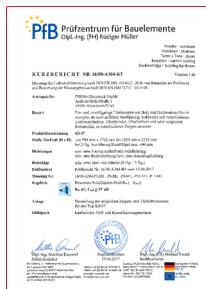


Schallschutz von Rauchschutztüren



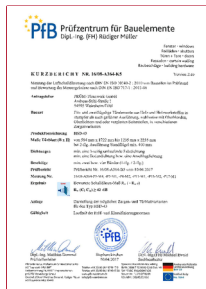
Kurzbericht Schallschutz SD-32 / SD-32-2 (auch gültig für RD-40)

NEU 2017 - ALLE VARIANTEN
Schallschutzklasse SK1 / $R_w \geq 32$ dB
1-flügelig / 2-flügelig
gefälzt / stumpf
Oberblende / Oberlicht / Windfang usw.



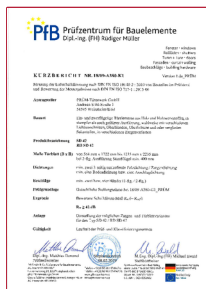
Kurzbericht Schallschutz SD-37 / SD-37-2 (auch gültig für RD-40-SD)

NEU 2017 - ALLE VARIANTEN
Schallschutzklasse SK2 / $R_w \geq 37$ dB
1-flügelig / 2-flügelig
gefälzt / stumpf
Oberblende / Oberlicht / Windfang usw.



Kurzbericht Schallschutz HSD-43 / HSD-43-2 (auch gültig für RD-40-HSD)

NEU 2017 - ALLE VARIANTEN
Schallschutzklasse SK3 / $R_w \geq 42$ dB
1-flügelig / 2-flügelig
gefälzt / stumpf
Oberblende / Oberlicht / Windfang usw.



Kurzbericht Schallschutz SD-42 / RD-SD-42

NEU 2017 - ALLE VARIANTEN
Schallschutzklasse SK3 / $R_w \geq 42$ dB
1-flügelig / 2-flügelig
gefälzt / stumpf
Oberblende / Oberlicht / Windfang usw.



Kurzbericht Schallschutz SD-47 / SD-47-2 (auch gültig für RD-SD-47)

NEU 2017 - ALLE VARIANTEN
Schallschutzklasse SK4 / $R_w \geq 47$ dB
1-flügelig / 2-flügelig
gefälzt / stumpf
Oberblende / Oberlicht / Windfang usw.





Kurzbildbericht 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



Kurzbildbericht 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 Rauchschutztüren

Tabelle 074 - Wärmedämmwerte

Übersicht WDE-39 und Funktionstüren

Stand: 11.01.2023



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



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



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



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



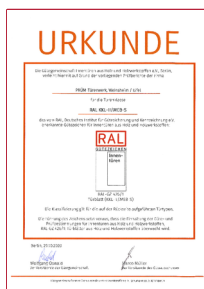


05_IFT-Pruefbericht_U-Wert_SD-47_SD-T-47

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

UD = 1,6 W/m²K / Stand: 17.01.2020





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/S

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

Feuerschutz / Rauchschutz / Schallschutz / Feuchtraum / Strahlenschutz
mit Klimaklasse III

Stand: 09.03.2020



PRÜM - Prüfzeugnis Beanspruchungsgruppe S

Prüfzeugnis Nr. 14/07-A261-Z5

Beanspruchungsgruppe S - Klasse 3 nach DIN EN 1192

Stand: 25.08.2014

