

EN 16034 - sind Sie fit für Europa?

Holen Sie sich neues Fachwissen ins Haus

ALTE NORM	Bauaufsichtliche Anforderungen nach Musterbauordnung und MVV TB	NEUE NORM	
Umsetzung nach DIN 4102-5 - Deutschland nach Allg. bauaufsichtl. Zulassung (AbZ) / Prüfzeugnis (AbP), jeweils mit Ü-Zeichen		Tore	Türen
Türen / Tore	Türen / Tore	Tore	Türen
keine Anforderung	dicht- und selbstschließend	C2 S _a	C5 S _a
RS	rauchdicht- und selbstschließend	C2 S ₂₀₀	C5 S ₂₀₀
T 30	feuerhemmend, dicht- und selbstschließend	EI ₂ 30 C2 S _a	EI ₂ 30 C5 S _a
T 30 RS	feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend	EI ₂ 30 C2 S ₂₀₀	EI ₂ 30 C5 S ₂₀₀
T 90	feuerbeständig, dicht- und selbstschließend	EI ₂ 90 C2 S _a	EI ₂ 90 C5 S _a
T 90 RS	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend	EI ₂ 90 C2 S ₂₀₀	EI ₂ 90 C5 S ₂₀₀

E - Raumabschluss

I - Wärmedämmung, Reduzierung der Wärmeübertragung, um Entzündungen zu vermeiden und Personen zu schützen.

I₁ = Messpunkt, 25 mm Abstand zur sichtbaren Tor- / Türblattkante.

I₂ = Messpunkt, 100 mm Abstand zur sichtbaren Tor- / Türblattkante.

30 - Feuerwiderstandsdauer (30, 60, 90, 120 Minuten)

C - Selbstschliessende Eigenschaft: C0 = 1- 499 / C1 = 500 / C2 = 10.000 / C3 = 50.000 / C4 = 100.000 / C5 = 200.000 Zyklen

S - Rauchdichtheit

S_a - dichtschießend

Dichtung: 3-seitig

Temperatur: 20 °C

Druck: 25 Pascal

zul. Leckage: 3 m³/h pro lfm. Fuge

S₂₀₀ - rauchdicht

Dichtung: 4-seitig

Temperatur: 200 °C

Druck: 50 Pascal

zul. Leckage: 20 m³/h einflügelige Tore / Türen
30 m³/h zweiflügelige Tore / Türen