

2.1.7 Türtechnik

CE Kennzeichnung

Bauteilklassifizierung nach EN 13501-2 und EN 14600

Bauaufsichtliche Anforderung	Feuerschutzabschlüsse			Rauchschutzabschlüsse	sonstige Abschlüsse	alte Bezeichnung
	Tür ohne Rauchschutz	Tür mit Rauchschutz	Verglasungen (ST / OL)			
feuerhemmend, selbstschließend	EI2 30-SaC5					T30
hochfeuerhemmend, selbstschließend	EI2 60-SaC5					T60
feuerbeständig, selbstschließend	EI2 90-SaC5					T90
feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		EI2 30-S200C5				T30-RS
hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend		EI2 60-S200C5				T60-RS
feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend		EI2 90-S200C5				T90-RS
rauchdicht, selbstschließend				S200C5		RS
dichtschließend, selbstschließend					SaC5	
feuerhemmend			E 30			G30
			EI 30			F30
hochfeuerhemmend			E 60			G60
			EI 60			F60
feuerbeständig			E 90			G90
			EI 90			F90
dichtschließend					Sa	

Legende

E = Raumabschluss, kein Feuerschutz auf der unbeflammten Seite

EI = Raumabschluss und Warmedämmung, mittlere Temperaturerhöhung 140 °C, max. 180 °C

EI1 = Raumabschluss und Warmedämmung, Messpunkt 25 mm aus der Ecke <140 °C

EI2 = Raumabschluss und Warmedämmung, Messpunkt 100 mm aus der Ecke <140 °C

30, 60, 90 = Feuerwiderstandsdauer in Minuten

Sa = kalter Rauch, luftdicht bei normaler Raumtemperatur

S200 = warmer Rauch, luftdicht bei 200 °C

C5 = selbstschließend, Prüfzyklenanzahl für die Dauerfunktion mind. 200.000 (Drehflügelabschlüsse)

C2 = selbstschließend, Prüfzyklenanzahl für die Dauerfunktion mind. 10.000 (Klappen)