

## Brandverhalten (RTF = Reaction to Fire)

### Vergleich - Nationale und Europäische Baustoffklassen

Nationale Klasse nach DIN 4102-1	Bauaufsichtliche Anforderungen	Euroklassen nach DIN EN 13501-1	Brandparallele Erscheinungen (siehe Tabelle unten)	
			Rauch	Brennendes Abtropfen
A1	Nicht brennbar	A1	s1	d0
A2		A2	s1	d0
B1	Schwer entflammbar	A2	s2, s3	d0
		A2	s1	d1, d2
		A2	s3	d2
		B, C	s1, s2, s3	d0
			s1	d1, d2
			s3	d2
B2	Normal entflammbar	D	s1, s2, s3	d0, d1, d2
		E		d2
B3	Leicht entflammbar	F		

Rauchentwicklung (smoke)		Brennendes Abtropfen (droplets)	
Klasse	Rauchentwicklung	Klasse	Abtropfen
s1	gering	d0	kein brennendes
s2	mittel	d1	brennendes (< 10 Sekunden)
s3	hoch	d2	brennendes (> 10 Sekunden)