

## Brandschutznormen/ Flame Retardancy

### Klassifizierung des Brandverhaltens von Baustoffen (ohne Bodenbeläge) nach DIN 4102- 1

Bauaufsichtliche Benennungen Building products classification	Deutsche Baustoffklasse nach DIN 4102-1 German classification DIN 4102-1
Nichtbrennbare Baustoffe/ Non-combustible building products	
Nicht brennbare Baustoffe/ Building products - non-combustible	A 1
	A 2
Brennbare Baustoffe/ Flammable building products	
Schwer entflammbare Baustoffe/ Building products - hard to burn	B 1
Normal entflammbare Baustoffe/ Building products - normally burning	B 2
Leicht entflammbare Baustoffe/ Building products - easily burning	B 3

### Klassifizierung des Brandverhaltens von Baustoffen (ohne Bodenbeläge) nach DIN EN 13501-1

Bauaufsichtliche Benennungen Building products classification	Zusatzanforderungen / Additional requirements		Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1 European classification DIN EN 13501-1
	kein Rauch No smoke	kein brennendes Abtropfen / Abfallen No droplets	
Nicht brennbare Baustoffe Non-combustible building products	•	•	A1
Schwer entflammbare Baustoffe Building products - hard to burn	•	•	A2 - s1, d0
	•	•	B - s1, d0 C - s1, d0
	•	•	A2 - s2, d0 A2 - s3, d0 B - s2, d0 B - s3, d0 C - s2, d0 C - s3, d0
Normal entflammbare Baustoffe Building products - normally burning	•	•	A2 - s1, d1 A2 - s1, d2 B - s1, d1 B - s1, d2 C - s1, d1 C - s1, d2
			A2 - s3, d2 B - s3, d2 C - s3, d2
Leicht entflammbare Baustoffe Building products - easily burning		•	D - s1, d0 D - s2, d0 D - s3, d0 E
			D - s1, d1 D - s2, d1 D - s3, d1 D - s1, d2 D - s2, d2 D - s3, d2 E - d2
			F

#### Gardinen, Vorhänge, Dekostoffe, Wandbespannungen

Prüfnorm	Brennbarkeitsklasse	Land
DIN 4102	B1(Brandschacht)	Deutschland
EN 13501	B-s1, d0	Europa
EN 13772 und EN 13773	Klasse 1	Europa
NF P 92-503 bis 92-505, 92-507	M1	Frankreich
BS 5867, 5438	Teil 2, Type C	Großbritannien
NFPA 701	bestanden	USA

#### Möbelstoffe, Sitzbezugsstoffe

Prüfnorm	Brennbarkeitsklasse	Land
DIN 4102	B1(Brandschacht)	Deutschland
EN 1021	keine Entzündung	Europa
NF D 60-013 (AM 18)	bestanden	Frankreich
NF P 92-503 bis 92-505, 92-507	M1	Frankreich
BS 5852 (crib 5, 7)	bestanden (mit schwer entflammbarem Schaum)	Großbritannien
California TB 116, 117, 133	bestanden	USA