

Merkblatt

„Brandschutz – Europäische Baustoffklassen“

Europäische Baustoffklassen

Bauaufsichtliche Benennungen	Zusatzanforderungen				Bauaufsichtliche Benennungen	Zusatzanforderungen			
	DIN 4102	DIN EN 13501	kein Rauch	kein brennendes Abfallen/Abtropfen		DIN 4102	DIN EN 13501	kein Rauch	kein brennendes Abfallen/Abtropfen
nicht brennbar	A1	A1	ja	ja	schwer entflammbar	B1	A2 - s3,d2		
nicht brennbar	A2	A2 - s1,d0	ja	ja	schwer entflammbar	B1	B - s3,d2		
schwer entflammbar	B1	B - s1,d0	ja	ja	schwer entflammbar	B1	C - s3,d2		
schwer entflammbar	B1	C - s1,d0	ja	ja	normal entflammbar	B2	D - s1,d0		ja
schwer entflammbar	B1	A2 - s2,d0		ja	normal entflammbar	B2	D - s2,d0		ja
schwer entflammbar	B1	A2 - s3,d0		ja	normal entflammbar	B2	D - s3,d0		ja
schwer entflammbar	B1	B - s2,d0		ja	normal entflammbar	B2	E		ja
schwer entflammbar	B1	B - s3,d0		ja	normal entflammbar	B2	D - s1,d1		
schwer entflammbar	B1	C - s2,d0		ja	normal entflammbar	B2	D - s2,d1		
schwer entflammbar	B1	C - s3,d0		ja	normal entflammbar	B2	D - s3,d1		
schwer entflammbar	B1	A2 - s1,d1	ja		normal entflammbar	B2	D - s1,d2		
schwer entflammbar	B1	A2 - s1,d2	ja		normal entflammbar	B2	D - s2,d2		
schwer entflammbar	B1	B - s1,d1	ja		normal entflammbar	B2	D - s3,d2		
schwer entflammbar	B1	B - s1,d2	ja		normal entflammbar	B2	E - d2		
schwer entflammbar	B1	C - s1,d1	ja		normal entflammbar	B2	F		
schwer entflammbar	B1	C - s1,d2	ja						

In der NürnbergMesse gelten folgende Bedingungen:

- uneingeschränkt zugelassen
- bis 2,50 m Wandbau/über Kopf nicht zugelassen
- nicht zugelassen
- sollte vermieden werden (s3)

Legende Baustoffklassen: nach DIN 4102

- A1 = nicht brennbar
- A2 = nicht brennbar
- B1 = schwer entflammbar
- B2 = normal entflammbar
- B3 = leicht entflammbar

Legende Baustoffklassen: nach DIN EN 13501

- A1 = nicht brennbar
- A2 = nicht brennbar
- B,C = schwer entflammbar
- D,E = normal entflammbar
- F = leicht entflammbar
- s1 = keine/kaum Rauchentwicklung
- s2 = begrenzte Rauchentwicklung
- s3 = unbeschränkte Rauchentwicklung
- d0 = kein Abtropfen
- d1 = begrenztes Abtropfen
- d2 = starkes Abtropfen