

Zurodnung der Baustoffklassen nach DIN EN 13501-1 und DIN 4102-1



Bauaufsichtliche Anforderung	europäische Ebene DIN EN 13501-1	Zusatzanforderung	nationale Ebene DIN 4102-1
nicht brennbar	A 1	kein Rauch und kein brennendes Abfallen/Abtropfen	A1
	A 2 - s1, d0		A2
schwer entflammbar	B - s1, d0 oder C - s2, d0	kein Rauch und kein brennendes Abfallen/Abtropfen	B1
	A 2 - s2, d0 oder A 2 - s3, d0 B - s2, d0 oder B -s3, d0 C - s2, d0 oder C - s3, d0	kein brennendes Abfallen/Abtropfen	
	A 2 - s1, d1 oder A 2 - s1, d2 B - s1, d1 oder B - s1, d2 C s1, d1 oder C s1, d2	kein Rauch	
	A 2 - s3, d2 / B - s3, d2 / C - s3, d2	keine Zusatzanforderung	
normal entflammbar	D - s1, d0 oder D - s2, d0	kein brennendes Abfallen Abtropfen	B2
	D - s3, d0 oder E		
	D - s1, d1 oder D -s2, d1	keine Zusatzanforderung	
	D - s3, d1 oder D - s1, d2		
	D - s2, d2 oder D - s3, d2		
	E - d2		
leicht entflammbar	F	keine Zusatzanforderung	B3

Kurzzeichen auf europäischer Ebene

A	kein Beitrag zum Brand
B	sehr begrenzter Beitrag zum Brand
C	begrenzter Beitrag zum Brand
D	hinnehmbarer Beitrag zum Brand
E	hinnehmbares Brandverhalten
F	keine Leistung festgelegt
s (smoke)	Anforderung an die Rauchentwicklung s1: geringe Rauchentwicklung s2/s3: begrenzte Rauchentwicklung
d (droplets)	Anforderung an das brennendes Abfallen/Abtropfen d0: kein brennendes Abtropfen/Abfallen d1, d2: brennendes Abtropfen/Abfallen

Kurzzeichen auf nationaler Ebene

A	nichtbrennbarer Baustoff
B1	schwerentflammbarer Baustoff
B2	normalentflammbarer Baustoff
B3	leichtentflammbarer Baustoff