

**Zuordnung der Baustoffklassen nach DIN 4102-1 zu den in den deutschen Bauordnungen verwendeten bauaufsichtlichen Benennungen**



Bauaufsichtliche Benennungen	Deutsche Baustoffklasse nach DIN 4102-1
<b>Nichtbrennbare Baustoffe</b>	
Nicht brennbare Baustoffe	A 1
	A 2
<b>Brennbare Baustoffe</b>	
Schwer entflammbare Baustoffe	B 1
Normal entflammbare Baustoffe	B 2
Leicht entflammbare Baustoffe	B 3

**Zuordnung der in den deutschen Bauordnungen verwendeten bauaufsichtlichen Benennungen zu den neuen europäischen Klassifizierungen nach EN 13501-1 (außer Bodenbeläge)**

Bauaufsichtliche Benennungen	Zusatzanforderungen		Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1
	kein Rauch	kein brennendes Abtropfen / Abfallen	
Nicht brennbare Baustoffe	●	●	A1
	●	●	A2 - s1, d0
Schwer entflammbare Baustoffe	●	●	B - s1, d0 C - s1, d0
		●	A2 - s2, d0 A2 - s3, d0 B - s2, d0 B - s3, d0 C - s2, d0 C - s3, d0
	●		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
		●	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
Leicht entflammbare Baustoffe			E - d2 F

**Zuordnung der in den deutschen Bauordnungen verwendeten bauaufsichtlichen Benennungen zu den neuen europäischen Klassifizierung nach EN 13501-1 für Bodenbeläge**

Bauaufsichtliche Anforderung	Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1	
Nicht brennbar	A1 <sub>fl</sub>	
	A2 <sub>fl</sub>	
Schwer entflammbar	B <sub>fl</sub> - s1 C <sub>fl</sub> - s1	
Normal entflammbar	A2 <sub>fl</sub> - s2 B <sub>fl</sub> - s2 C <sub>fl</sub> - s2 D <sub>fl</sub> - s1 D <sub>fl</sub> - s2	
	E <sub>fl</sub>	
	Leicht entflammbar	F <sub>fl</sub>

**Wichtige Anmerkung:**

Eine direkte Zuordnung der europäischen Klassifizierungen zu den Klassifizierungen nach DIN 4102-1 ist **NICHT** möglich. Nur die Zuordnung der bauaufsichtlichen Benennungen (z.B. nicht brennbar, schwer entflammbar) zu den europäischen Klassifizierungen nach EN 13501-1 ist, wie hier dargestellt, möglich.

**Erläuterungen der zusätzlichen Angaben zur Klassifizierung des Brandverhaltens von Baustoffen (einschl. Bodenbeläge) nach EN 13501-1**

Herleitung der Kurzzeichen	Kriterium	Anwendungsbereich
s = Smoke	Rauchentwicklung	Anforderungen an die Rauchentwicklung
d = Droplets	Brennendes Abtropfen / Abfallen	Anforderungen an das brennende Abtropfen / Abfallen
...fl = Floorings		Brandverhaltensklasse für Bodenbeläge

**Bitte beachten Sie, dass alle Angaben ohne Gewähr sind!**