

Erläuterungen der Kurzbezeichnungen

	Kriterium / Anforderung
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 festgestellt
s	s1 = keine/geringe Rauchentwicklung s2 = mittlere Rauchentwicklung s3 = hohe Rauchentwicklung bzw. Rauchentwicklung nicht geprüft
d	d0 = kein brennendes Abtropfen/Abfallen innerhalb von 600 s d1 = kein brennendes Abtropfen/Abfallen mit einer Nachbrennzeit länger als 10 s innerhalb von 600 s d2 = keine Leistung festgestellt

Umsetzung der Euroklassen in das deutsche Baurecht

Bauregelliste A Anlage 0.2.2: Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen folgenden bauaufsichtlichen Anforderungen in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Bauaussichtliche Anforderung	Zusatzanforderungen		Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1 ¹⁾			
	Kein Rauch	Kein brennendes Abtropfen/Abfallen	Bauprodukte, ausgenommen lineare Rohrdämmstoffe		Lineare Rohrdämmstoffe ²⁾	
Nichtbrennbar	X	X	A1		A1 _L	
	X	X	A2 – s1,d0		A2 _L – s1,d0	
Schwerentflammbar	X	X	B – s1,d0 C – s1,d0		B _L – s1,d0 C _L – s1,d0	
		X	A2 – s2,d0 B – s2,d0 C – s2,d0	A2 – s3,d0 B – s3,d0 C – s3,d0	A2 _L – s2,d0 B _L – s2,d0 C _L – s2,d0	A2 _L – s3,d0 B _L – s3,d0 C _L – s3,d0
	X		A2 – s1,d1 B – s1,d1 C – s1,d1	A2 – s1,d2 B – s1,d2 C – s1,d2	A2 _L – s1,d1 B _L – s1,d1 C _L – s1,d1	A2 _L – s1,d2 B _L – s1,d2 C _L – s1,d2
				A2 – s3,d0 B – s3,d2 C – s3,d2		A2 _L – s3,d0 B _L – s3,d2 C _L – s3,d2
Normalentflammbar		X	D – s1,d0 D – s2,d0 D – s3,d0 E		D _L – s1,d0 D _L – s2,d0 D _L – s3,d0 E	
			D – s1,d1 D – s3,d1 D – s2,d2 E – d2	D – s2,d1 D – s1,d2 D – s3,d2	D _L – s1,d1 D _L – s3,d1 D _L – s2,d2 E _L – d2	D _L – s2,d1 D _L – s1,d2 D _L – s3,d2
Leichtentflammbar			F		F _L	