

Tabelle 1: Übertragung der Klassen nach EN 13501-1 in die Veranstaltungstechnik

Benennung	Baustoffklasse		Material- klassen im Dekorationsbau	Widerstandsfähigkeit gegen Zündquellen oder Brandereignisse	Nachweismethode für Bauprodukte und Heizleistung der Prüfeinrichtung		Nachweis- methode im Dekorationsbau	Beispiele
	DIN 4102	EN 13501-1						
Nicht brennbar	A1	A	VT-A	Vollbrand	Ofenprüfung nach DIN EN ISO 1182 (Vollbrand > 1000 kW)		Keine branchentypischen Nachweise	Metall, Glas, Beton
Schwer entflammbar	B1	B C	VT-B	Objektbrand, Entstehungsbrand z. B. brennender Papierkorb	„Single Burning Item“-Test nach EN 13823, mit ca. 30 kW		Brenner gem. SQP8 in enger Umgebung	Molton, Opera
Normal entflammbar	B2	D	VT-D	Pyrotechnik, feuergefährliche Effekte, Scheinwerfer	DIN 4102: nicht definiert	EN13501-1: „SBI“-Test mit ca. 30 kW	Brenner gem. Spezifikation SQP8 in freier Umgebung	Vollholz, Holzwerkstoffe > 18 mm
		E	VT-E	Streichholz, Feuerzeug, Kerzen, elektrische Kurzschlüsse, Lichtbögen	Kleinbrenner nach DIN EN ISO 11925-2 mit ca. 40 W		Feuerzeug ca. 40 W	Sperrholz, Acrylglas
Leicht entflammbar	B3	F	VT-F	Funken	Keine Anforderungen		Keine Anforderungen	Pappe, Papier

Quelle: igwv SQP8 „Brandschutz im Dekorationsbau“ [2]