



Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach DIN 4102-1

Um die **Baustoffklasse B1 (schwerentflammbare Baustoffe)** zu erreichen müssen die Anforderungen der Kleinbrenner-Prüfung nach DIN 4102-1 und der Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 erfüllt werden.

Prüfung	Preis	Probengröße	Anmerkung
---------	-------	-------------	-----------

Orientierende Prüfungen

Baustoffklasse B2 Brandprüfung nach DIN 4102-1 (Kleinbrennerprüfung)	129,00 €	1,5 m ²	Kanten- und Flächenbeflammung, inkl. Probenherstellung
Baustoffklasse B1 orientierend Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 1x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	543,00 €	6 m ²	Kleinbrennerprüfung: Kanten- und Flächenbeflammung, 1x Brandschachtprüfung B1, inkl. Probenherstellung

Prüfung für die Klassifizierung B1 „schwerentflammbar“

Baustoffklasse B1 jeden weiteren Brandschacht Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	350,00 €	2 m ²	Für jede weitere Brandschachtprüfung in einer Prüfreihe.
Baustoffklasse B1 - Folienartikel inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 2x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	893,00 €	6 m ²	Baustoffklasse B1 - Folienartikel inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 2x Brandschacht- prüfung B1 nach DIN 4102-16
Baustoffklasse B1 - Normalprüfaufwand Gewebe inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 4x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	1593,00 €	8 m ²	Kleinbrennerprüfung: Kanten und Flächenbeflammung, 2x Brandschachtprüfung B1, inkl. Probenherstellung
Baustoffklasse B1 - Freigabe aller Farben eines Artikels inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 1 x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 an einer hellsten Farbe 1 x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 an einer mittleren Farbe 1 x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16 an einer dunkelsten Farbe 3 x Brandschacht an der Farbe mit dem ungünstigsten Ergebnis	2679,00 €	hellste Farbe 8 m ² mittlere Farbe 8 m ² dunkelste Farbe 8 m ²	
Baustoffklasse B1 - Freigabe aller Dicken eines Artikels inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, Xx Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	nach Aufwand		
Baustoffklasse B1 - Freigabe aller Dichten eines Artikels inkl. Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, Xx Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	nach Aufwand		

Prüfbericht in deutsch 45,00 €

Prüfbericht in englisch 145,00 €