



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 Flächenbeflam- mung, 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 Flächenbeflamung, 1x Brandschachtprüfung B1, inkl. Probenherstellung
Prüfung für die Klassifizierung B1 „schwerentflammbar“			
Baustoffklasse B1 Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1, 1x Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	543,00 €	6 m ²	Kleinbrennerprüfung: Kanten- und Flächenbeflamung, erste Brandschachtprüfung B1 einer Prüfreihe, inkl. Probenherstellung
Baustoffklasse B1 Brandschachtprüfung B1 nach DIN 4102-16	350,00 €	2 m ²	Für jede weitere Brandschacht- prüfung in einer Prüfreihe. Je nach Material kann der Prüfumfang variieren, inkl. Probenherstellung
Baustoffklasse B1- Farburnabhängige-Prüfung Vorprüfung Kleinbrennerprüfung B2 nach DIN 4102-1 und Brandschachtprüfung nach DIN 4102-16	nach Aufwand	6 m ² pro Farbe	Prüfreihe für ein Artikel in mehreren Farben.
Prüfbericht in deutsch	45,00 €		
Prüfbericht in englisch	145,00 €		