BRANDSCHUTZ UND UMWELTSCHUTZ AKTIENGESELLSCHAFT MEHLAG

MEHLAG AG ◦ Gildenweg 4 ◦ 50354 Hürth ◦ Tel.: 0 22 33 / 39 80-0 ◦ Fax: 0 22 33 / 39 80-79
E-Mail: **post@mehlag.de** ◦ Internet: **www.mehlag.de**

Technisches Datenblatt Holzbeschichtung „BC-Brandschutzfarbe (Holz)“

Beschreibung: BC-Brandschutzfarbe (Holz) wird im Innenbereich eingesetzt um die Anforderungen an die Baustoffklasse B1 zu erreichen und die Brandgefahr zu minimieren.

Feuerwiderstand: Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1

Eigenschaften:
- Verbesserung der Baustoffklasse von B2 normalentflammbar zu B1 schwerentflammbar
- Schäumt im Brandfall auf

Zulässiger Einbau: Beschichtung von Holz zur Verbesserung der Baustoffklasse

Bauteildicke: Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis

Schottgrößen: Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis

Zulassungen: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-396
Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-3058/3412-MPA BS

Nachbelegung: Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis

Halterungen: Keine Angaben im Verwendbarkeitsnachweis

Lagerfähigkeit:
- Mindestens 12 Monate
- In trockenen und frostfreien Räumen auf Palette
- Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C

Komponenten: BC-Brandschutzfarbe 15 kg Eimer

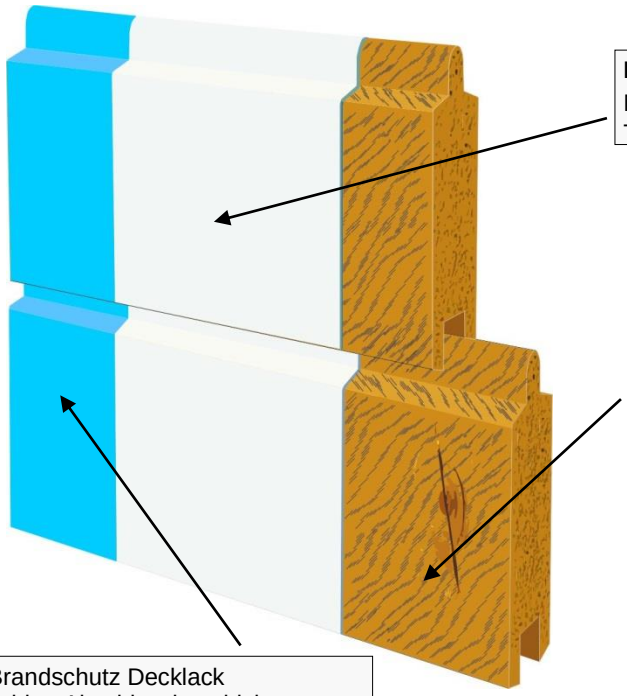
Kennzeichnung: Die Beschichtung sollte mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Holzbeschichtung „BC-Brandschutzfarbe“
- Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.11-396
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-3058/3412-MPA BS
- Name des Herstellers der Beschichtung (Verarbeiter)
- Herstellungsjahr

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.mehlag.de

BRANDSCHUTZ UND UMWELTSCHUTZ AKTIENGESELLSCHAFT MEHLAG

MEHLAG AG ◦ Gildenweg 4 ◦ 50354 Hürth ◦ Tel.: 0 22 33 / 39 80-0 ◦ Fax: 0 22 33 / 39 80-79
E-Mail: **post@mehlag.de** ◦ Internet: **www.mehlag.de**

Anwendungsbeispiele



BC-Brandschutz-Farbe
Nassauftragsmenge: mind. 480 g/m²
Trockenschichtdicke: mind. 280 µm

Das Feuerschutzmittel
BC-Brandschutz-Farbe ist aufzubringen auf:

- **Vollholz** mit einer Dicke ≥ 10 mm;
- **Flachpress-Holzspanplatten** nach DIN EN 312 mit einer Dicke ≥ 12 mm, auch mit Furnier, falls ein duroplastischer Leim verwendet worden ist;
- **Bau-Furniersperrholz** nach DIN EN 315 mit einer Dicke ≥ 12 mm.

BC-Brandschutz Decklack
als farbige Abschlussbeschichtung
mit mind. 50 g/m² (nur falls gewünscht)

Beschichtung einer Holztreppe