

**Technisches Datenblatt Kabelabschottung „ZZ C33-S90“**

(ehemals „System ZZ-Brandschutzmasse 1K“)

- Beschreibung:** Die Kabelabschottung ZZ C33-S90 dient zur permanenten Brandabschottung von Elektrokabeln und -leitungen.
- Feuerwiderstand:** S 90 nach DIN 4102-9
- Eigenschaften:**
- Besonders geeignet für Kleininstallationen
  - Elektrokabel und -leitungen aller Art bis Ø 18 mm
  - Geeignet für schwer zugängliche und unregelmäßige Öffnungen
  - Schnelles und einfaches Verschließen von Bauteilöffnungen
- Zulässiger Einbau:**
- Elektrokabel und -leitungen aller Art, sofern Sie im Inneren keine Hohlräume aufweisen
  - Der Außendurchmesser der Kabel darf max. Ø 18 mm betragen
  - Die Kabel dürfen zu Kabellagen zusammengefasst werden und auf Kabeltragekonstruktionen verlegt werden
- Bauteildicke:**
- Massivwand ≥ 100 mm
  - Leichte Trennwand ≥ 100 mm
  - Massivdecke ≥ 150 mm
- Schottgrößen:** - Eckige, runde, unregelmäßige Öffnungen max. Ø 80 mm
- Zulassungen:** Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2407
- Nachbelegung:** Für die Nachbelegung von Elektrokabeln bzw. -leitungen mittels Bohrer ein Loch durch die Brandschutzmasse erstellen, das Kabel durchziehen und anschließend die verbliebene Restöffnung wieder mit ZZ-Brandschutzmasse verschließen.
- Halterungen:** Bei Durchführung von Kabeln durch Wände müssen sich die ersten Halterungen der Kabel bzw. der Kabeltragekonstruktion beidseitig der Wand in einem Abstand von ≤ 120 mm befinden. Die Halterungen müssen in ihren wesentlichen Bestandteilen nichtbrennbar (DIN 4102-A) sein.
- Lagerfähigkeit:**
- Mindestens 12 Monate
  - In trockenen und frostfreien Räumen
  - Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): + 5° C
- Komponenten:**
- ZZ 300 (Brandschutzmasse)
  - ZZ-Schalungsrohr (nur bei leichten Trennwänden)
- Kennzeichnung:** Jede Kabelabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kabelabschottung „ZZ C33-S90 der Feuerwiderstandsklasse S 90“
  - Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2407
  - Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)
  - Herstellungsjahr

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter [www.mehlag.de](http://www.mehlag.de)

Anwendungsbeispiele

**Massivwand**



**Leichte Trennwand**

