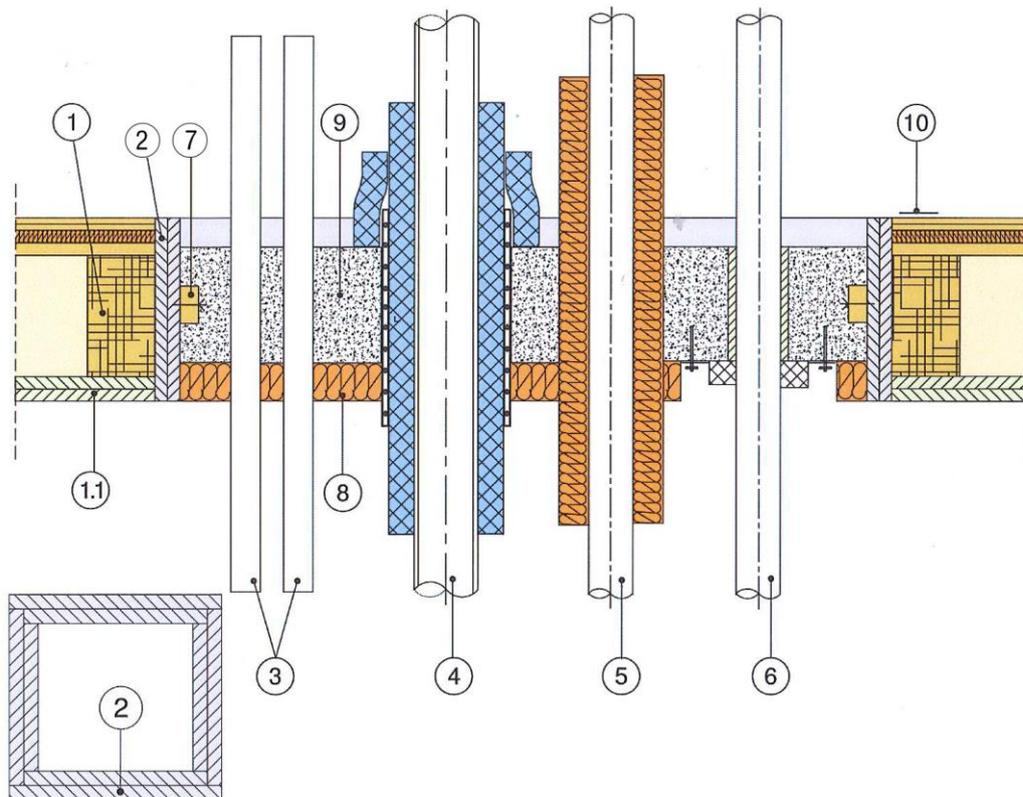


Brandschutztechnische Abschottung in einer Holzbalkendecke

Brandschutz-Rahmen aus zweilagiger Brandschutzplatte mit Eckversatz gemäß Muster-Richtlinie M-HFHolzR (Fassung Juli 2004), Abschnitt 3.2 und 3.5 und Bild 7

Beispiel:

Kabel-, bzw. Kombiabschottung **MÜPRO PYRO SAFE Novasit COMBI 90** der Feuerwiderstandsklasse 90 nach DIN 4102-9 in Anlehnung an allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19. 15-1286



1. Holzbalkendecke mit Brandschutzanforderung
- 1.1. Brandschutzplattenbekleidung der Holzbalkendecke
2. Brandschutzrahmen zweilagig mit Eckversatz aus Gips- oder Silikatplatten der Baustoffklasse nichtbrennbar DIN 4102-A1 oder nichtbrennbar A1s1, d0 nach DIN EN 13501-1
3. Kabel/Kabeltrassen
4. Nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl oder Kupfer mit brennbarer Rohrisolierung aus Synthese-Kautschuk
5. Nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl oder Kuper mit nichtbrennbarer Rohrdämmung aus Mineralfasermatten oder -schalen (Schmelzpunkt > 1.000° C)
6. Kunststoffrohrleitung mit brandschutztechnischer Rohrmanschette nach DIN 4102-11 (keine Lüftungsleitung)
7. Halteleiste (für Vermörtelung)
8. Verlorene Schalung aus Mineralfaserplatte, 50 mm dick (Schmelzpunkt > 1.000° C, Nennrohrdichte 150 kg/m³)
9. Brandschutzmörtel PYRO-SAFE NOVASIT BM, Schottdicke 15 cm (gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung der Kombiabschottung)
10. Schottschild mit Angabe der Feuerwiderstandsklasse entsprechend der Holzbalkendecke