

Produktinformationsblatt

F 90 – Brandschutz

Unter einem F 90 – Brandschutz versteht man den Feuerwiderstand.

Dieser Brandwiderstand steht für die Dauer, die ein Bauteil im Brandfall dem Feuer und der Hitze entgegensetzt und trotzdem seine Funktion aufrechterhält. Dabei gliedert sich der F 90 – Brandschutz in ein „F“ und in „90“. Der sogenannte Kennbuchstabe steht für Art des Materials. Hierbei handelt es sich um Wände, Decken oder ähnliches.

Die Zahl hingegen gibt die Minuten an. Somit ist ein Material aus F 90 – Brandschutz feuerbeständig. Werden dann beispielsweise an eine Wand besondere Brandschutz – Anforderungen gestellt, so müssen diese auch korrekt und ordnungsgemäß ausgeführt werden. So müssen Tragfähigkeit und Dichtigkeit gewährleistet werden. Etwaige Kabeldurchführungen müssen ebenfalls mit besonderen Materialien ausgeführt werden. Für den Verputz der Wand kommt ebenfalls ein besonderer Putz zum Einsatz.

Der F 90 – Brandschutz – Putz ist speziell auf hohe Hitzebeständigkeit ausgelegt. Mit einem solchen Produkt kann, je nach Herstellerangaben, sogar Stahlbauteile damit einzuarbeiten. Solche Hochleistungsputze haben den entscheidenden Vorteil, dass etwaige dicke Dämmungen entfallen.