

Gültigkeit von Brandabschottungssystemen

Das sollten Sie überprüfen!

Hinsichtlich Gültigkeit von Brandabschottungssystemen ist einiges zu beachten – sowohl bei der Neuerstellung eines Schottes, als auch bei dessen Nachbelegung oder im weiteren Lebenszyklus eines Gebäudes. Um die Funktionstüchtigkeit des Brandabschottungssystems sicherzustellen, empfiehlt es sich, insbesondere folgende Aspekte zu überprüfen:

Bei Neuerstellung und Nachbelegung

- Liegt der Einbauzeitpunkt in der Geltungsdauer der Schottzulassung?
- Liegt der Einbauzeitpunkt in der Geltungsdauer der Baustoffzulassungen (bspw. Ablationsbeschichtung)?
- Gibt es ggf. Nachfolgezulassungen falls die Geltungsdauer abgelaufen ist?
- Sind die zu verbauenden Baustoffe nach Herstellerangaben noch haltbar oder wurde das Verfallsdatum schon überschritten?

Im weiteren Lebenszyklus des Gebäudes

- Alterungsnachweis verbauter Baustoffe: In welchen Abständen müssen Alterungsprüfungen der verbauten Baustoffe durchgeführt werden?
- Gibt es Beschädigungen an der Abschottung?
- Wurde eine Nachbelegung unsachgemäß durchgeführt, fehlen bspw. notwendige Beschichtungen an den Elektrokabeln?

Kennzeichnung

- Wurde ein Kennzeichnungsschild an der Brandabschottung angebracht?
- Enthält das Kennzeichnungsschild alle wesentlichen Angaben zum eingebauten Abschottungssystem?
 - Name des Herstellers der Abschottung
 - Genaue Bezeichnung der Abschottung (des Systems)
 - Zulassungsnummer und Herstellungsjahr
 - Feuerwiderstandsklasse
 - Schottnummer