



FAQ - Brandschutzvorschriften VKF

-
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Brandschutznorm | <input checked="" type="checkbox"/> Brandschutzrichtlinie | <input type="checkbox"/> Verzeichnis |
| <input type="checkbox"/> Brandschutz Erläuterung | <input type="checkbox"/> Brandschutzarbeitshilfe | <input type="checkbox"/> Stand der Technik |

Titel / Artikel / Ziffer / Absatz: 15-03 / Ziffer 3.7.2

Thema: Schachtwände von Installationsschächten

Datum: 18.02.2005

Nr. 15-001d

Publikation an:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kommissionen VKF | <input type="checkbox"/> Kantonale Brandschutzbehörden | <input checked="" type="checkbox"/> Öffentlichkeit |
|---|--|--|

Frage:

Schachtwände müssen den gleichen Feuerwiderstand wie das Tragwerk, mindestens aber Feuerwiderstand EI 30 aufweisen.

Kann tatsächlich ein 4-geschossiges Gebäude mit Tragwerk, Wänden und Decken aus brennbaren Bauteilen (R60 bzw. EI 60) mit Schachtwänden EI 60, also beidseitig brennbar – auch im Innern des Schachtes ausführen?

Wenn ja, gilt dies auch wenn ich im Schacht noch Abgasanlagen oder Lüftungskanäle führen, an welche die Anforderungen an den Einbau EI 60 (nbb) betragen?

Antwort:

Bei einem 4-geschossigen Wohnbau können die Schachtwände von Installationsschächten EI 60 ausgeführt werden.

Werden in den Installationsschächten, Hausinstallationen mit besonderen Anforderungen geführt (z. B. Abgasanlagen, Lüftungsleitungen) sind die Schächte mit entsprechendem Feuerwiderstand auszuführen.

Beispiele:

Installationsschacht mit Abgasanlagen

RL 25-03, Ziffer 6.9.2, Absatz 2

2 Abgasanlagen können in Installationsschächten mit Feuerwiderstand EI 60 (nbb) eingebaut werden, sofern sie gegenüber anderen Installationen EI 30 (nbb) abgetrennt sind.

Installationsschacht mit Abluftkanälen aus Gewerblichen Küchen

RL 26-03, Ziffer 5.2.3, Absatz 2 und 6

2 Abluftkanäle müssen ausserhalb der Küche mit Feuerwiderstand EI 60 (nbb) ausgebildet sein.

6 Küchenabluftkanäle sind in Installationsschächten voneinander und gegenüber anderen Installationen mit Feuerwiderstand EI 30 (nbb) abzutrennen.