



# Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung

*Stephan Appel*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung**

Stephan Appel

 [Download Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planun  
...pdf](#)

 [Online Lesen Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Plan  
...pdf](#)

# **Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung**

*Stephan Appel*

**Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung** Stephan Appel

## **Downloaden und kostenlos lesen Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung Stephan Appel**

---

257 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

In der heutigen Zeit sind Dachformen kaum noch technische Grenzen gesetzt. Allein die Beschränkungen der Bebauungspläne, die bauordnungsrechtlichen Vorgaben sowie die Verarbeitbarkeit der gewählten Eindeckung führen hier zu Einschränkungen. Deshalb erfordert der vorbeugende Brandschutz bei Anschlüssen von Dächern, Durchdringungen des Daches und im Dachausbau besondere Aufmerksamkeit. Die Vermeidung einer Brandweiterleitung ist in diesem Bauteil ein wesentliches Schutzziel. Das Fachbuch richtet sich besonders an Brandschutz-Fachplaner und -Sachverständige sowie Zimmerer und Dachdecker. Dieses Fachbuch vermittelt Grundlagen zur Einstufung des Bauvorhabens in die baurechtlichen Gebäudeklassen und ermöglicht die Ermittlung der Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer einer Dachkonstruktion. Die Anforderungen an relevante Bauteile werden in einem eigenständigen Kapitel behandelt. Der Autor gliedert diese Bauteile und benennt deren brandschutztechnischen Ansprüche. Außerdem geht er auf spezifische Besonderheiten von Sonderbauten ein. In einem weiteren Kapitel wird der Brandschutz in der Ausführungsphase ausführlich behandelt. Genormte Lösungen, die ohne weitere Prüfung oder Verwendbarkeitsnachweise anwendbar sind, werden vorgestellt und erläutert. Anschließend wird speziell auf Rauchableitung und Rauchwärmeabzug sowie auf Rettungswege in Dachgeschossen eingegangen. Zum Schluss geht der Autor auf Haftungs- und Rechtsfolgen ein, die er mit Praxisbeispielen veranschaulicht. Zuletzt erläutert er Schäden, deren Ursachen sowie deren Vermeidung. Aus dem Inhalt:

- Grundlagen: Brandlehre, Gebäudeklassen, Bauordnungsrecht, Bestandsschutz
- Anforderungen an Bauteile (u. a.: Innen- und Außenwände, Stützen, Trenn- und Brandwände, Decken, Dächer) und an einen Dachausbau
- Brandschutz in der Dachausführung
- Rauchableitung und Rauchwärmeabzug, Rettungswege in/aus Dachgeschossen
- Haftung und Haftungsrisiko
- Schäden und Schadensursachen

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Stephan Appel, Architekt, Dipl.-Ing (FH), M.Eng., ist selbstständiger Sachverständiger in Volkach. Er erstellt Gutachten zu den Themen Brandschutz und Bauschäden sowie Brandschutzkonzepte. Als Inhaber von A.S. TRAINING referiert er zum Thema Brandschutz und Gebäudeschäden. Er ist zudem Veranstalter des Volkacher Brandschutztages.

Download and Read Online Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung Stephan Appel #XCOSZ7DBGQH

Lesen Sie Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel für online ebook Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel Bücher online zu lesen. Online Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel ebook PDF herunterladen Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel Doc Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel Mobipocket Brandschutz im Detail - Dächer: Anforderungen - Planung - Ausführung von Stephan Appel EPub