

DIN EN 13501-3**DIN**

ICS 13.220.50

Entwurf

Einsprüche bis 2021-07-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13501-3:2010-02;
Ersatz für
E DIN EN 13501-3:2019-08

**Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem
Brandverhalten –
Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den
Feuerwiderstandsprüfungen an Bauprodukten und Bauteilen von
haustechnischen Anlagen: feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen und
Brandschutzklappen und/oder Starkstromkabel und -leitungen, Steuer-
und Kommunikationskabel;
Deutsche und Englische Fassung prEN 13501-3:2021**

Fire classification of construction products and building elements –
Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in
building service installations: fire resistant ventilation ducts and fire dampers and or power,
control and communication cables;
German and English version prEN 13501-3:2021

Classement au feu des produits et éléments de construction –
Partie 3: Classement utilisant des données d’essais de résistance au feu de produits et
éléments utilisés dans des installations d’entretien: Conduits et clapets résistants au feu;
Version allemande et anglaise prEN 13501-3:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler
Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 57 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13501-3:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 127 „Baulicher Brandschutz“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Großbritannien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-52-06 AA „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen — Lüftungsleitungen (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 127/WG 2, CEN/TC 127/WG 7, CEN/TC 156/WG 9 und ISO/TC 92/SC 2)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13501-3:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich erweitert: Aufnahme von Produkten und Elementen zur Verwendung in Kabelanlagen und zugehörigen Komponenten;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Begriffsdefinitionen mit Bezug zu den Kabelanlagen ergänzt;
- d) Abschnitt 4 „Brandszenarien“ überarbeitet;
- e) Abschnitt 5 „Charakteristische Eigenschaften zum Feuerwiderstandsverhalten“ überarbeitet;
- f) Abschnitt 6 „Angaben zum Feuerwiderstandsverhalten“ überarbeitet;
- g) Abschnitt 7 „Klassifizierungsverfahren für die Feuerwiderstandsfähigkeit“ überarbeitet;
- h) Anhang A „Klassifizierungsdokument“ ergänzt;
- i) Literaturhinweise aktualisiert;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

- Titel de:* Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten — Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauprodukten und Bauteilen von haustechnischen Anlagen: feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen und Brandschutzklappen und/oder Starkstromkabel und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabel
- Titel en:* Fire classification of construction products and building elements — Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resistant ventilation ducts and fire dampers and or power, control and communication cables
- Titel fr:* Classement au feu des produits et éléments de construction — Partie 3: Classement utilisant des données d'essais de résistance au feu de produits et éléments utilisés dans des installations d'entretien: Conduits et clapets résistants au feu