

DIN 14092-3

ICS 13.220.10; 91.040.10

Ersatz für
DIN 14092-3:2001-10**Feuerwehrrhäuser –
Teil 3: Feuerwehrturm**Fire stations –
Part 3: Tower for fire stationsBâtiments de lutte contre l'incendie –
Partie 3: Tour pour bâtiments de lutte contre l'incendie

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Feuerwehrtechnische Anforderungen	6
4 Feuerwehrturm für die Aus- und Fortbildung	7
4.1 Allgemeine Anforderungen, Maße, Grundausstattung	7
4.2 Zusatzausstattungen	12
4.2.1 Allgemeines	12
4.2.2 Feuerwehrturm zur Schlauchtrocknung	13
4.2.3 Feuerwehrturm mit Übungseinrichtungen für die spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen	13
4.2.4 Sonstige spezielle Übungseinrichtungen	13
4.2.5 Feuerwehrturm als Antennenträger	15
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Übungsbalkone	9
Bild 2 — Feuerwehrturm mit vorgestellter Übungswand, Schnitt und Grundrisse (Beispieldarstellung)	10
Bild 3 — Brüstung mit eingehängter Hakenleiter	14

Tabellen

Tabelle 1 — Bauliche Anforderungen an Feuerwehrtürme	7
Tabelle 2 — Maße für Feuerwehrtürme und Übungswände	11
Tabelle 3 — Oberkante der Balkon- oder Fensterbrüstungen bei tragbaren Leitern (Steck- und Schiebleiter)	12
Tabelle 4 — Oberkante der Brüstungen bei der Hakenleiter	14

Vorwort

Diese Norm wurde nach vorbereitenden Arbeiten im Arbeitskreis NA 031-04-02-03 AK „Überarbeitung DIN 14092 – Feuerwehrrhäuser“ vom Arbeitsausschuss NA 031-04-02 AA „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“ im Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFV) erstellt.

In dieser Norm sind feuerwehrtechnische Anforderungen an Feuerwehrtürme festgelegt, die der Feuerwehr dienen:

- für die Aus- und Fortbildung;
- zum Trocknen von Schläuchen, Ölschlängeln und/oder sonstigen Ausrüstungsteilen;
- zur Übung von Spezialeinheiten (z. B. spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen);
- für sonstige spezielle Übungseinrichtungen (z. B. Hakenleiteraus- und Kletterwand);
- gegebenenfalls als Antennenträger.

DIN 14092 *Feuerwehrrhäuser* besteht aus:

- *Teil 1: Planungsgrundlagen*
- *Teil 3: Feuerwehrturm*
- *Teil 7: Werkstätten*

Der Teil 1 (Planungsgrundlagen) und der ehemalige Teil 2 (Feuerwehrtore) von DIN 14092 wurden im neu zusammengestellten Teil 1 zusammengefasst. Des Weiteren wurden alle Werkstätten, d. h. der ehemalige Teil 4 (Atemschutz-Werkstätten), der Teil 5 (Schutzzeugpflege, Reinigung, Desinfektion) und der Teil 6 (Schlauchpflegewerkstätten) von DIN 14092, im neuen Teil 7 zusammengefasst.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 14092-3:2001-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norminhalt neu strukturiert und dabei die Fokussierung auf die Übungswand in eine allgemeiner gehaltene Aus- und Fortbildung geändert;
- b) Anforderungen an den Feuerwehrturm zur besseren Übersicht teilweise in Tabellen zusammengefasst und vollständig überarbeitet;
- c) Inhalt redaktionell vollständig überarbeitet;
- d) Literaturhinweise redaktionell überarbeitet;
- e) in den normativen Verweisungen DIN 5035-2, DIN 14716, DIN EN 1147, GUV 6.4, GUV 7.13, GUV 26.18 gestrichen und dafür DIN 13024-1, DIN 13024-2, DIN 14092-1, DIN EN 1147 Beiblatt 1, Normenreihe DIN EN 12572, DIN EN 12464-1, Normenreihe DIN EN 50164, Normenreihe DIN EN 62305, Normenreihe DIN EN 62561, GUV-I 8554, GUV-R 181 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 14710-2: 1963-02

DIN 14092-3: 1985-02, 1992-10, 2001-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Feuerwehrtürme und legt deren Mindestmaße und feuerwehrtechnische Anforderungen fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 13024-1, *Krankentrage — Teil 1: Mit starren Holmen — Maße, Anforderungen, Prüfung*

DIN 13024-2, *Krankentrage — Teil 2: Mit klappbaren Holmen — Maße, Anforderungen, Prüfung*

DIN 14092-1, *Feuerwehrhäuser — Teil 1: Planungsgrundlagen*

DIN 18202, *Toleranzen im Hochbau - Bauwerke*

DIN EN 1147 Beiblatt 1, *Tragbare Leitern für die Feuerwehr nach DIN EN 1147 — Klappleiter, Hakenleiter, Schiebleiter, Steckleiter, Einsteckteil, Multifunktionsleiter*

DIN EN 12572-1, *Künstliche Kletteranlagen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für KKA mit Sicherungspunkten*

DIN EN 12572-2, *Künstliche Kletteranlagen — Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Boulderwände*

DIN EN 12572-3, *Künstliche Kletteranlagen — Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klettergriffe*

DIN EN 12464-1, *Licht und Beleuchtung — Beleuchtung von Arbeitsstätten — Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen*

DIN EN 50164-1 (VDE 0185-201), *Blitzschutzbauteile — Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile*

DIN EN 50164-2 (VDE 0185-202), *Blitzschutzbauteile — Teil 2: Anforderungen an Leitungen und Erder*

DIN EN 50164-3 (VDE 0185-203), *Blitzschutzbauteile — Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken*

DIN EN 50164-4 (VDE 0185-204), *Blitzschutzbauteile — Teil 4: Anforderungen an Halter*

DIN EN 50164-5 (VDE 0185-205), *Blitzschutzbauteile — Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen*

DIN EN 50164-6 (VDE 0185-206), *Blitzschutzbauteile — Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler*

DIN EN 50164-7 (VDE 0185-207), *Blitzschutzbauteile — Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung*

DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1), *Blitzschutz — Teil 1: Allgemeine Grundsätze*

DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2), *Blitzschutz — Teil 2: Risiko-Management*

DIN EN 62305-2 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-2 Beiblatt 1), *Blitzschutz — Teil 2: Risiko-Management: Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen — Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland*

DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), *Blitzschutz — Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen*

DIN EN 62305-3 Beiblatt 1 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 1), *Blitzschutz — Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen — Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)*

DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 2), *Blitzschutz — Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen — Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen*

DIN EN 62305-3 Beiblatt 3 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 3), *Blitzschutz — Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen — Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen*

DIN EN 62305-3 Beiblatt 4 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 4), *Blitzschutz — Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen — Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen*

DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 5), *Blitzschutz — Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen — Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für Photovoltaik-Stromversorgungssysteme*

DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4), *Blitzschutz — Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen*

E DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile*

E DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder*

E DIN EN 62561-3 (VDE 0185-561-3), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken*

DIN EN 62561-4 (VDE 0185-561-4), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter*

DIN EN 62561-5 (VDE 0185-561-5), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen*

E DIN EN 62561-6 (VDE 0185-561-6), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler*

E DIN EN 62561-7 (VDE 0185-561-7), *Blitzschutzsystembauteile (LPSC) — Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung*

GUV-I 8554, *GUV-Information — Sicherheit im Feuerwehrhaus - Sicherheitsgerechtes Planen, Gestalten und Betreiben*¹⁾

GUV-R 181, *Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr*¹⁾

MBO (BauOM), *Musterbauordnung (MBO)*²⁾

1) Herausgegeben von und zu beziehen bei: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – DGUV, Fockensteinstraße 1, 81539 München.

2) Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.