E DIN 14092-1:2023-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-02-24

Feuerwehrhäuser - Teil 1: Planungsgrundlagen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 8
4.1 Allgemeine Anforderungen 8
4.2 Anforderungen an Verkehrswege 9
4.3 Anforderungen an den Standort 9

5 Raum- und Flächenbedarf 9
5.1 Übersicht Raum- und Flächenbedarf 9
5.2 Zusatzbedarf Räume 13
5.3 Übersicht Raum- und Flächenbedarf für den Wachbetrieb 13
5.4 Maße der Fahrzeughalle mit Stauraum 15

6 Bauliche Anforderungen an Räume und Flächen 16
6.1 Allgemeines 16
6.2 Anforderungen an die technischen Anlagen der Haustechnik 16
6.2.1 Allgemeines 16
6.2.2 Elektrotechnische Anlagen 16
6.2.3 Wasserversorgung 17
6.2.4 Wärmeversorgung 17
6.2.5 Lufttechnische Anlagen 17
6.3 Besondere Anforderungen an die Fahrzeughalle und deren Nebenräume 20
6.4 Besondere Anforderungen an weitere Räume 23
6.5 Anforderungen an die Außenanlagen 24
6.5.1 Allgemein 24
6.5.2 Stauraum vor den Toren 25
6.5.3 Alarmparkplätze 25
6.5.4 Übungsfläche 25

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Fahrzeughalle mit Stauraum 15

Tabellen

Tabelle 1 — Raum- und Flächenbedarf 10

Tabelle 2 — Raum- und Flächenbedarf Wachbetrieb 13

Tabelle 3 — Allgemeine technische Anforderungen an die Haustechnik 17

Tabelle 4 — Besondere Anforderungen an die Fahrzeughalle und deren Nebenräume 20

Tabelle 5 — Besondere Anforderungen an weitere Räume 23