DIN 14092-1:2024-06 (D)

Feuerwehrhäuser - Teil 1: Planungsgrundlagen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 9
4.1 Allgemeine Anforderungen 9
4.2 Anforderungen an Verkehrswege 10
4.3 Anforderungen an den Standort 10

5 Raum- und Flächenbedarf 10
5.1 Übersicht Raum- und Flächenbedarf 10
5.2 Zusatzbedarf Räume 14
5.3 Übersicht Raum- und Flächenbedarf für den Wachbetrieb 14
5.4 Maße der Fahrzeughalle mit Stauraum 16

6 Bauliche Anforderungen an Räume und Flächen 17
6.1 Allgemeines 17
6.2 Anforderungen an die technischen Anlagen der Haustechnik 17
6.3 Besondere Anforderungen an die Fahrzeughalle und deren Nebenräume 20
6.3.1 Allgemeines 20
6.3.2 Elektrotechnische Anlagen 23
6.3.3 Wasserversorgung 23
6.3.4 Wärme- und Kälteversorgung 24
6.3.5 Lufttechnische Anlagen 24
6.4 Besondere Anforderungen an weitere Räume 25
6.5 Anforderungen an die Außenanlagen 26
6.5.1 Allgemeines 26
6.5.2 Stauraum vor den Toren 27
6.5.3 Alarmparkplätze 27
6.5.4 Übungsfläche 27

Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Notbeleuchtung und Notstrom 29

Literaturhinweise 30

Bilder

Bild 1 — Fahrzeughalle mit Stauraum 16

Tabellen

Tabelle 1 — Raum- und Flächenbedarf 11

Tabelle 2 — Raum- und Flächenbedarf Wachbetrieb 14

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 25