

DIN 1356-1:2024-04 (D)

Bauzeichnungen - Teil 1: Grundregeln der Darstellung

Inhalt	Seite
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Arten und Maßstäbe von Bauzeichnungen.....	8
4.1 Arten und Maßstäbe von Bauzeichnungen für die Objektplanung.....	8
4.1.1 Vorentwurfszeichnungen.....	8
4.1.2 Entwurfszeichnungen.....	8
4.1.3 Bauvorlagezeichnungen.....	8
4.1.4 Ausführungszeichnungen.....	8
4.1.5 Abrechnungszeichnung.....	9
4.2 Arten und Maßstäbe von Bauzeichnungen für die Tragwerksplanung.....	9
4.2.1 Positionszeichnung.....	9
4.2.2 Rohbauzeichnungen.....	9
4.2.3 Schalzeichnungen.....	10
4.2.4 Bewehrungszeichnung.....	10
4.2.5 Fertigteilzeichnungen.....	10
4.2.6 Verlegezeichnungen für Fertigteile.....	10
5 Projektionsarten und Grundrisstypen für Bauzeichnungen (2D).....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Grundriss.....	10
5.2.1 Grundriss Typ A.....	10
5.2.2 Grundriss Typ B.....	11
5.3 Draufsicht.....	11
5.4 Schnitt.....	11
5.5 Ansicht.....	12
6 Blattgrößen, Faltungen, Maßstäbe.....	13
7 Anordnung der Darstellungen.....	13
8 Linienarten, Linienbreiten, Schriftart und Schriftgröße.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Linienarten und weitere Zeichnungselemente.....	13
8.3 Linienbreiten.....	16
8.4 Schriftarten und bevorzugte Schriftgrößen.....	16
9 Bemaßung.....	16
9.1 Allgemeines.....	16
9.2 Maßanordnung.....	17
9.3 Maßeintragung.....	17
9.4 Maßeinheiten.....	18
10 Angabe des Schnittverlaufs im Grundriss.....	18
11 Kennzeichnung von Schnittflächen.....	19
12 Vereinfachte Darstellungen.....	21
12.1 Allgemeine Zeichen.....	21
12.2 Steigungsrichtung von Treppen und Rampen.....	21

12.3	Öffnungsarten von Türen, Toren und Fenstern	23
12.4	Abgehängte Decken	26
12.5	Aussparungen.....	26
13	Änderungen bestehender baulicher Anlagen	26
Anhang A (informativ) Beispiele Grundriss, Draufsicht, Schnitt und Ansicht		27
A.1	Allgemeines.....	27
A.2	Beispiele.....	27
Literaturhinweise.....		29

Bilder

Bild 1	— Grundrisstypen	11
Bild 2	— Parallelprojektion nach Projektionsmethode 1, DIN EN ISO 128-3.....	12
Bild 3	— Elemente der Bemaßung	16
Bild 4	— Anordnung der Bemaßung im Grundriss	17
Bild 5	— Bemaßung von Radien oder Durchmessern.....	18
Bild 6	— Schematische Darstellung für verschiedene abgehängte Deckenbereiche (Deckenspiegel)	26
Bild 7	— Aussparungen.....	26
Bild A.1	— Beispiele Grundriss, Draufsicht, Schnitt und Ansicht.....	28

Tabellen

Tabelle 1	— Tragrichtung von Platten.....	9
Tabelle 2	— Linienarten	13
Tabelle 3	— Zeichnungselemente	16
Tabelle 4	— Maßeinheiten.....	18
Tabelle 5	— Kennzeichnung der Schnittflächen von Baustoffen.....	19
Tabelle 6	— Allgemeine Zeichen.....	21
Tabelle 7	— Treppen	22
Tabelle 8	— Rampen.....	22
Tabelle 9	— Sonderbauteile	23
Tabelle 10	— Öffnungsarten	23