E DIN 1356-1:2026-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-07-31

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