

E DIN 1356-1:2018-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-02-16

Bauzeichnungen - Teil 1: Grundregeln der Darstellung

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Arten und Maßstäbe von Bauzeichnungen | 5 |
| 4.1 Arten und Maßstäbe von Bauzeichnungen für die Objektplanung | 5 |
| 4.1.1 Vorentwurfszeichnungen | 5 |
| 4.1.2 Entwurfszeichnungen | 5 |
| 4.1.3 Bauvorlagezeichnungen..... | 6 |
| 4.1.4 Ausführungszeichnungen | 6 |
| 4.1.5 Abrechnungszeichnung..... | 6 |
| 4.2 Arten und Maßstäbe von Bauzeichnungen für die Tragwerksplanung..... | 7 |
| 4.2.1 Positionszeichnung..... | 7 |
| 4.2.2 Schalzeichnungen..... | 7 |
| 4.2.3 Rohbauzeichnungen..... | 7 |
| 4.2.4 Bewehrungszeichnung | 7 |
| 4.2.5 Fertigteilezeichnungen..... | 8 |
| 4.2.6 Verlegezeichnungen für Fertigteile..... | 8 |
| 5 Projektionsarten für Bauzeichnungen | 8 |
| 5.1 Allgemeines..... | 8 |
| 5.2 Draufsicht | 9 |
| 5.3 Ansicht | 10 |
| 5.4 Grundriss | 10 |
| 5.4.1 Grundriss Typ A | 10 |
| 5.4.2 Grundriss Typ B | 10 |
| 5.5 Schnitt | 10 |
| 6 Blattgrößen, Faltungen, Maßstäbe | 11 |
| 7 Anordnung der Darstellungen | 11 |
| 8 Linienarten, Linienbreiten und Schriftgrößen | 11 |
| 9 Bemaßung..... | 12 |
| 9.1 Allgemeines..... | 12 |
| 9.2 Maßenordnung..... | 12 |
| 9.3 Maßeintragung..... | 13 |
| 9.4 Maßeinheiten..... | 13 |
| 10 Angabe des Schnittverlaufs im Grundriss | 14 |
| 11 Kennzeichnung von Schnittflächen | 14 |
| 12 Vereinfachte Darstellungen | 15 |
| 12.1 Allgemeine Zeichen..... | 15 |
| 12.2 Steigungsrichtung von Treppen und Rampen..... | 16 |
| 12.3 Öffnungsarten von Türen, Toren und Fenstern..... | 17 |
| 12.4 Abgehängte Decken | 19 |
| 12.5 Aussparungen..... | 19 |
| 13 Änderungen bestehender baulicher Anlagen | 19 |
| Literaturhinweise | 20 |