DIN EN 15016-1:2023-10 (D)

Bahnanwendungen - Technische Dokumente - Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung EN 15016-1:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 11
4 Symbole und Abkürzungen 11
5 Erstellung von Zeichnungen 11
5.1 Gestaltung 11
5.1.1 Zusammensetzung 11
5.1.2 Sonderfälle 11
5.1.3 Verwendung 11
5.1.4 Zeichnungen aus mehreren Blättern 12
5.1.5 Vermeidung von Doppelangaben 12
5.2 Charakteristische Merkmale 12
5.2.1 Allgemeines 12
5.2.2 Zeichnungsblatt bzw. Zeichnungsträger 12
5.2.3 Größen der Zeichnungsblätter 12
5.2.4 Verbindliche Gestaltungsmerkmale 13
5.3 Ausführung 13
5.3.1 Graphische Darstellung des Layouts 13
5.3.2 Merkmale von Linien 14
5.3.3 Merkmale der Beschriftung 15
5.3.4 Positionsverweisungen 16
6 Erstellung von technischen Unterlagen, die keine Zeichnungen sind 16
6.1 Allgemeines Layout 16
6.2 Charakteristische Merkmale 17
6.2.1 Kennzeichnung 17
6.2.2 Urheberrecht und Verwertungsrechte 17
6.2.3 Geistiges Eigentum 17
6.3 Ausführung 17
Anhang A (normativ) Zeichnungsschriftfeld 18
A.1 Darstellung 18
A.2 Inhalte 18
A.3 Beschreibung der Zeichnungsschriftfelder 20
A.4 Maße der Zeichnungsschriftfelder 23
Literaturhinweise 28

Bilder

Bild A.1 — Zeichnungsschriftfeld, allgemeine Anordnung und Abmessungen mit Nummern der verbindlichen Felder 25

Bild A.2 — Zeichnungsschriftfeld (verbindlicher/informativer Teil) Abmessungen mit Feldnummern 25

Bild A.3 — Zeichnungsschriftfeld (verbindlicher Teil) Abmessungen mit Feldnummern 26

Bild A.4 — Beispiel für Eintragung bei zweisprachiger Anwendung (nur verbindliche Felder) 26

Bild A.5 — Beispiel für Eintragung bei zweisprachiger Anwendung 27

Tabellen

Tabelle 1 — Beschriftungsmerkmale 16

Tabelle A.1 — Zeichnungsschriftfelder 19

Tabelle A.2 —Zeichnungsschriftfeld — Maße der Felder 23