

DIN 1450:2024-11 (D)

Schriften - Leserlichkeit

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Einflüsse	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Zeichenabhängige Einflüsse.....	10
4.3 Textabhängige Einflüsse	10
4.4 Zeichenträgerabhängige Einflüsse	11
4.5 Produktionsabhängige Einflüsse.....	11
4.6 Personenabhängige Einflüsse	11
4.7 Situationsbedingte Einflüsse	12
5 Leserlichkeit	12
5.1 Hauptkriterien	12
5.2 Bereich der Leserlichkeit in Abhängigkeit von der Schriftgröße.....	16
6 Schriftgröße bei bestimmten Betrachtungswinkeln	17
7 Zeichenträgerbezogene Erläuterungen	18
7.1 Oberflächen.....	18
7.2 Einfluss der Adaptationsleuchtdichte	18
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Zeichen und Text.....	20
A.1 Zeichenbezogene Erläuterungen.....	20
A.1.1 Erkennbarkeit von Schriftzeichen	20
A.1.2 Unterscheidbarkeit von Schriftzeichen	20
A.1.3 Unterscheidbarkeit von Ziffern	21
A.1.4 Unterscheidbarkeit von Schriftzeichen und Ziffern.....	21
A.1.5 Unterscheidbarkeit — Zeichenabstand	22
A.1.6 Auszeichnung innerhalb von Texten.....	22
A.1.7 Zeichenabstand und Zurichtung.....	23
A.1.8 Schriftgröße	23
A.2 Textbezogene Erläuterungen	24
A.2.1 Textarten und geeignete Schriftarten	24
A.2.2 Schriftvarianten für verschiedene Textarten	25
A.2.3 Zeilenabstand	26
A.2.4 Schreibweise	26
A.2.5 Farben	27
Literaturhinweise	28
Bilder	
Bild 1 — Nenngrößen von Schriftzeichen	13
Bild 2 — Nenngrößenbereiche von Grundstrichen und Haarstrichen für verschiedene Textarten (dargestellt anhand des Schriftzeichens „e“).....	14

Bild 3 — Nenngrößenbereiche von Grundstrichen und Schriftweiten für verschiedene Textarten (dargestellt anhand des Schriftzeichens „n“)	14
Bild 4 — Sehwinkel	17
Bild 5 — Veränderung der Schriftgröße in Abhängigkeit vom Betrachtungswinkel α	18
Bild A.1 — Erkennbarkeit von Schriftzeichen	20
Bild A.2 — Unterscheidbarkeit von Schriftzeichen — Innenformen	21
Bild A.3 — Unterscheidbarkeit von Schriftzeichen — Ähnliche bzw. individuelle Formen	21
Bild A.4 — Unterscheidbarkeit von Ziffern	21
Bild A.5 — Unterscheidbarkeit der Ziffer 1, des Großbuchstabens I und des Kleinbuchstabens l	22
Bild A.6 — Unterscheidbarkeit der Ziffer 0 und des Buchstabens O	22
Bild A.7 — Unterscheidbarkeit — Zeichenabstand	22
Bild A.8 — Auszeichnung innerhalb von Texten	23
Bild A.9 — Zeichenabstand und Zurichtung	23
Bild A.10 — Unterschiedliche Schriftarten dargestellt in gleicher Schriftgröße	23
Bild A.11 — Für Lesetext geeignete Schriftarten	24
Bild A.12 — Für Konsultationstext geeignete Schriftarten	25
Bild A.13 — Für Signalisationstext geeignete Schriftarten	25
Bild A.14 — Varianten für verschiedene Textarten	26
Bild A.15 — Verhältnis von Zeilenabstand zu Zeilenlänge	26
Bild A.16 — Schreibweise	27
 Tabellen	
Tabelle 1 — Hauptkriterien für die Leserlichkeit	15
Tabelle 2 — Mindestmaße für Nenngrößen bei verschiedenen Textarten und Betrachtungsabständen	16
Tabelle 3 — Umrechnungsfaktoren für Nenngrößen der Schriftzeichen	19