

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 |