

**DIN 1450****DIN**

ICS 01.140.10

Ersatz für  
DIN 1450:1993-07**Schriften –  
Leserlichkeit**Lettering –  
LegibilityEcriture –  
Lisibilité

Gesamtumfang 26 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN  
Normenausschuss Ergonomie (NAErg) im DIN  
Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN  
Normenausschuss Medizin (NAMed) im DIN

# Inhalt

Seite

<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>3.1 Allgemeine Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>3.2 Zeichenbezogene Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>3.3 Textbezogene Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>3.3.1 Textarten</b> .....	<b>6</b>
<b>3.4 Zeichenträgerbezogene Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>3.5 Situationsbezogene Begriffe</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Einflüsse</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2 Zeichenabhängige Einflüsse</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Textabhängige Einflüsse</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4 Zeichenträgerabhängige Einflüsse</b> .....	<b>8</b>
<b>4.5 Produktionsabhängige Einflüsse</b> .....	<b>8</b>
<b>4.6 Personenabhängige Einflüsse</b> .....	<b>9</b>
<b>4.7 Situationsbedingte Einflüsse</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Leserlichkeit</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1 Hauptkriterien</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2 Bereich der Leserlichkeit in Abhängigkeit von der Schriftgröße</b> .....	<b>14</b>
<b>6 Schriftgröße bei bestimmten Betrachtungswinkeln</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (informativ) Erläuterungen zu Zeichen, Text und Zeichenträger</b> .....	<b>17</b>
<b>A.1 Zeichenbezogene Erläuterungen</b> .....	<b>17</b>
<b>A.2 Textbezogene Erläuterungen</b> .....	<b>21</b>
<b>A.3 Zeichenträgerbezogene Erläuterungen</b> .....	<b>25</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>26</b>

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 152-06-02 AA „Schriften“ des Normenausschusses Technische Grundlagen (NATG) – Fachbereich Technische Produktdokumentation – im DIN ausgearbeitet.

Diese Norm beschreibt, wie Schriften leserlich dargestellt werden. Bei der Überarbeitung der DIN 1450:1993-07 wurden insbesondere die demografische Entwicklung sowie die besonderen Bedürfnisse von Menschen mit Sehbehinderung berücksichtigt.

Die bisherige DIN 1450 betraf im Wesentlichen die Leserlichkeit von Schrift im öffentlichen Raum. Mit dieser Überarbeitung wurde sie ergänzt um Angaben zur Leserlichkeit von Texten in Büchern, Magazinen und Zeitungen. Wie bisher berücksichtigen die gemachten Angaben ausschließlich technisch-funktionale Gesichtspunkte. Darüber hinaus spielen auch historische, kulturelle und gestalterische Aspekte eine Rolle. Eine sorgfältige Abwägung aller Gesichtspunkte wird daher empfohlen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

Gegenüber DIN 1450:1993-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme weiterer Begriffe;
- b) Differenzierung von Textarten und Einflüssen;
- c) Aufnahme von Nenngrößenbereichen und -maßen für verschiedene Textarten;
- d) Bezugnahme auf die Mittellänge (x-Höhe) einer Schrift anstelle der Versalhöhe;
- e) Herausarbeitung des Verhältnisses von Leuchtdichtekontrast und Schriftgröße;
- f) Erstellung eines umfangreichen informativen Anhangs mit Erläuterungen zu Zeichen, Text und Zeichenträger.

## Frühere Ausgaben

DIN 1450: 1984-02, 1993-07