DIN EN ISO 15008:2017-07 (D)

Straßenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und Assistenzsystemen - Anforderungen und Bewertungsmethoden der visuellen Informationsdarstellung im Fahrzeug (ISO 15008:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15008:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen und Messverfahren ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Vorgesehene Betrachtungsposition und Lichtverhältnisse ... 10
4.3 Displaybeleuchtung, minimaler Kontrast, Leuchtdichte und Polarität ... 13
4.4 Farbkombinationen ... 16
4.5 Maße von alphanumerischen Zeichen ... 17
4.6 Format von Pixelmatrixzeichen ... 19
4.7 Reflexion und Spiegelungen ... 22
4.8 Darstellungseigenschaften ... 22
4.9 Redundante Informationsdisplays ... 24

Anhang A (normativ) Definition und Messung der Abmessungen von Zeichen ... 25
A.1 Abmessungen von Zeichen ... 25
A.2 Messung der Zeichengröße ... 25

Anhang B (informativ) Farbkombinationen ... 27

Anhang C (informativ) Terminologie von typografischen Begriffen und visuelles Wörterbuch ... 28
C.1 Terminologie ... 28
C.2 Warum x-Höhe und H-Proportion wichtig sind ... 29
C.3 Visuelles Wörterbuch ... 29
C.4 Beispiel einer Festbreitenschrift und einer proportionalen Schriftart im Standardformat ... 31
C.5 Beispiele für Schriftstärken und Proportionen innerhalb akzeptabler Grenzen ... 31

Literaturhinweise ... 32