DIN EN ISO 9241-307:2009-06 (D)

Ergonomie der Mensch-System-Interaktion – Teil 307: Analyse- und Konformitätsverfahren für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-307:2008); Deutsche Fassung EN ISO 9241-307:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 10

Einleitung 11

1 Anwendungsbereich 12

2 Normative Verweisungen 12

3 Begriffe 12

4 Grundsätze 12

5 Konformitätsverfahren 13
5.1 CRT-Anzeigen für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen 13
5.1.1 Beabsichtigter Nutzungskontext 13
5.1.2 Informationen zur Technologie 16
5.1.3 Verfahren zur Konformitätsbewertung 16
5.2 Emissive LCDs für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen 46
5.2.1 Beabsichtigter Nutzungskontext 46
5.2.2 Informationen zur Technologie 53
5.2.3 Konformitätsbewertung 54
5.3 Plasmabildschirme für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen 97
5.3.1 Beabsichtigter Nutzungskontext 97
5.3.2 Informationen zur Technologie 100
5.3.3 Verfahren zur Konformitätsbewertung 101
5.4 Aufprojektionsanzeigen mit fester Auflösung für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen 131
5.4.1 Beabsichtigter Nutzungskontext 131
5.4.2 Informationen zur Technologie 135
5.4.3 Konformitätsbewertung 135
5.5 Emissive, reflektive oder transflektive LCD für tragbare Anzeigeeinrichtungen für die Anwendung in Innenräumen – Laborverfahren für Anzeigen 165
5.5.1 Beabsichtigter Nutzungskontext 165
5.5.2 Informationen zur Technologie 169
5.5.3 Konformitätsbewertung 169

6 Konformität 205

Anhang A (informativ) **Überblick über die Normenreihe ISO 9241** 206

Anhang B (normativ) **Grenzwerte für die Wiedergabe natürlicher Farben** 210

Anhang C (normativ) **Konformitätsverfahren** 213
C.1 Aufbau 213
C.2 Beabsichtigter Nutzungskontext 214
C.2.1 Allgemeines 214
C.2.2 Benutzertypen 214

C.2.3 Umgebung 214
C.2.4 Aufgaben mit visuellen Anzeigen 214
C.2.5 Anwendung der Technologie 215
C.3 Abnahme-/Ablehnungskriterium 216
C.4 Bewertung und Protokollierung 216

Literaturhinweise 217