DIN EN 170:2003-01 (D)

Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettschutzfilter - Transmissionsanforderungen und empfohlene Anwendung; Deutsche Fassung EN 170:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe und Definitionen 4

4 Bezeichnung und Kennzeichnung 4

5 Anforderungen 5
5.1 Allgemeines 5
5.2 Anforderungen an den Transmissionsgrad 5
5.3 Sichtscheiben mit verbesserter Farberkennung (optional) 5

Anhang A (normativ) Relativer optischer Schwächungsquotient für die Erkennung von Signallichtern 6

A.1 Definition des relativen optischen Schwächungsquotienten für die Erkennung von Signallichtern 6
A.2 Spektralfunktionen für die Berechnung des Lichttransmissionsgrades und der relativen optischen Schwächungsquotienten 7

Anhang B (informativ) Leitfaden für Auswahl und Anwendung 8

Anhang C (informativ) Messunsicherheit und Interpretation der Messergebnisse 9

C.1 Prüfbericht und Messunsicherheit 9

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 11

Literaturhinweise 12