

DIN EN 171:2002-08 (D)

Persönlicher Augenschutz - Infrarotschutzfilter - Transmissionsanforderungen und empfohlene Verwendung; Deutsche Fassung EN 171:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung und Kennzeichnung	4
5 Anforderungen	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Transmissionsanforderungen	4
5.3 Sichtscheiben mit verbesserter Farberkennung	5
5.4 Sichtscheiben mit erhöhtem Reflexionsgrad im Infrarotbereich (optional)	6
Anhang A (normativ) Relativer visueller Schwächungsquotient zur Erkennung von Signallichtern	7
A.1 Definition des relativen visuellen Schwächungsquotienten zur Erkennung von Signallichtern	7
A.2 Spektrale Funktionen zur Berechnung des Lichttransmissionsgrades und des relativen visuellen Schwächungsquotienten	8
Anhang B (informativ) Leitfaden für Auswahl und Anwendung	9
B.1 Allgemeines	9
B.2 Filter mit verbesserter Farberkennung	9
B.3 Filter mit erhöhtem Reflexionsgrad im Infrarotbereich	9
Anhang C (informativ) Messunsicherheit und Interpretation der Messergebnisse	10
C.1 Prüfbericht und Messunsicherheit	10
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	12