

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 |