

# 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