

# DIN EN 171:2002-08 (D)

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

---

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