

# DIN EN 40-7:2003-06 (D)

## Lichtmaste - Teil 7: Anforderungen an Lichtmaste aus faserverstärktem Polymerverbundstoff; Deutsche Fassung EN 40-7:2002

---

| <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 Symbole</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>5 Werkstoffe</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>6 Maße</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>7 Bemessung</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>8 Konstruktion und Eigenschaften</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>9 Verbindungen</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>10 Schlagfestigkeit</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>11 Innere Oberfläche und scharfe Kanten</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>12 Korrosionsschutz</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>13 Kennzeichnung</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>14 Konformitätsbeurteilung</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>15 Annahmekriterien</b> .....   | <b>10</b>    |
| <b>16 Wiederholungsprüfung</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>17 Verhalten bei Fahrzeugaufprall -- passive Sicherheit</b> .....   | <b>11</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Bestandteile und Eigenschaften von Fasern</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>Anhang B (normativ) Bemessung von Lichtmasten aus faserverstärktem Polymerverbundstoff</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>Anhang C (normativ) Bestimmung der charakteristischen Eigenschaften</b> .....   | <b>17</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Korrosionsschutz für Lichtmaste aus faserverstärktem Polymerverbundstoff</b> .....  | <b>18</b>    |
| <b>Anhang E (normativ) Erstprüfung</b> .....   | <b>19</b>    |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> ..... | <b>20</b>    |