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

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

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Symbole 5

5 Werkstoffe 5

6 Maße 6

7 Bemessung 6

8 Konstruktion und Eigenschaften 6

9 Verbindungen 6

10 Schlagfestigkeit 7

11 Innere Oberfläche und scharfe Kanten 7

12 Korrosionsschutz 7

13 Kennzeichnung 7

14 Konformitätsbeurteilung 8

15 Annahmekriterien 10

16 Wiederholungsprüfung 11

17 Verhalten bei Fahrzeugaufprall -- passive Sicherheit 11

Anhang A (informativ) Bestandteile und Eigenschaften von Fasern 12

Anhang B (normativ) Bemessung von Lichtmasten aus faserverstärktem Polymerverbundstoff 14

Anhang C (normativ) Bestimmung der charakteristischen Eigenschaften 17

Anhang D (informativ) Korrosionsschutz für Lichtmaste aus faserverstärktem Polymerverbundstoff 18

Anhang E (normativ) Erstprüfung 19

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 20