DIN EN 40-3-2:2013-06 (D)

Lichtmaste - Teil 3-2: Bemessung und Nachweis - Nachweis durch Prüfung; Deutsche Fassung EN 40-3-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Symbole ... 5

5 Prüflasten ... 5

6 Annahmekriterien ... 5
6.1 Allgemeines ... 5
6.2 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit ... 5
6.3 Bauliche Anforderungen ... 6
6.4 Mindestanforderung an die Grenztragfähigkeit ... 6
6.5 Kritische Querschnitte ... 6
6.6 Versagensprüfung (optional) ... 7

7 Vorbereitung der Prüfung ... 7

8 Aufbringung der Lasten ... 7
8.1 Allgemeines ... 7
8.2 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit ... 7
8.2.1 Vertikale Verformung ... 7
8.2.2 Horizontale Verformung ... 8
8.3 Bauliche Anforderungen ... 8
8.4 Prüfung bei der kleinsten Grenzlast ... 8
8.5 Versagensprüfung (optional) ... 8

9 Prüfbericht ... 8

10 Bescheinigung über die Typprüfung ... 8

11 Erlaubte Abweichungen gegenüber typgeprüften Mustern ... 8

12 Anforderungen an die Ermüdungsfestigkeit ... 8

Anhang A (normativ) Lichtmaste: Bericht über die Typprüfung nach EN 40-3-2:2013 ... 9

Anhang B (normativ) Lichtmaste: Bescheinigung über die Typprüfung nach EN 40-3-2:2013 ... 12

Literaturhinweise ... 14