

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