

# 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