

DIN EN 40-2:2005-02 (D)

Lichtmaste - Teil 2: Allgemeine Anforderungen und Maße; Deutsche Fassung EN 40-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Hauptmaße	5
4.1 Gerade Maste	5
4.2 Auslegermaste	6
4.3 Türausschnitte und Kabeleinführungsöffnungen	9
4.3.1 Türausschnitte	9
4.3.2 Kabeleinführungsöffnungen	9
4.4 Anschlussräume und Leitungswege	11
4.4.1 Maße des Anschlussraums	11
4.4.2 Tür des Anschlussraums	11
4.4.3 Befestigung der elektrischen Einrichtungen	11
4.4.4 Leitungswege	11
4.4.5 Schutzgrad	11
4.4.6 Schutzleiteranschlussklemmen	13
4.5 Mast-Eingrabetiefe und Grundplatte	13
4.5.1 Eingrabetiefe	13
4.5.2 Grundplatte	13
4.6 Flanschplatten	15
4.7 Anschlussmaße für Leuchten	17
4.7.1 Allgemeines	17
4.7.2 Aufsatzleuchten	17
4.7.3 Ansatzleuchten	18
5 Grenzabmaße	19
5.1 Geradheit	19
5.2 Gesamtlänge des geraden Mastes	19
5.3 Gesamtlänge des Auslegermastes	20
5.4 Ausladung	20
5.5 Neigungswinkel des Leuchtenanschlussstutzens	20
5.6 Türausschnitt und Kabeleinführungsöffnung	20
5.7 Mastquerschnitt	20
5.7.1 Maste aus Metall	20
5.7.2 Maste aus Beton	20
5.8 Anschlussmaße für Leuchten	20
5.9 Verdrehung des Mastes	21
5.9.1 Maste mit Erdstück	21
5.9.2 Maste mit Flanschplatte	21
5.10 Abweichungen der Dicke	21
5.11 Abweichungen von der Vertikalen	21
Anhang A (informativ) Passive Sicherheit	22
Literaturhinweise	22