DIN 16456-2:2017-10 (D)

Kunststoffspundbohlen - Extrudierte Spundbohlen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Bemessung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Grundlagen für Entwurf, Bemessung und Konstruktion ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Kriterien für den Grenzzustand der Tragfähigkeit ... 5
4.3 Kriterien für den Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit ... 5
4.4 Baugrunderkundungen und Bodenparameter ... 5

5 Bemessung ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Werkstoffeigenschaften ... 6
5.3 Bemessungswiderstände ... 6
5.3.1 Materialwiderstand der Spundbohlen ... 6
5.4 Grenzzustände der Tragfähigkeit ... 9
5.4.1 Grundlagen ... 9

6 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit ... 11
6.1 Grundlagen ... 11
6.2 Verformungen von Stützwänden ... 11

Literaturhinweise ... 12