DIN EN 13331-1:2002-11 (D)

Grabenverbaugeräte - Teil 1: Produktfestlegungen; Deutsche Fassung EN 13331-1:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Symbole 15

5 Bezeichnung 15

6 Werkstoffe 17
6.1 Allgemeines 17
6.2 Bolzen und Schrauben 17
6.3 Mindestbruchdehnung von Gusseisen 17

7 Anforderungen 17
7.1 Allgemeines 17
7.2 Charakteristischer Mindestsystemwiderstand 18
7.3 Durchbiegung 18
7.4 Anschlagstellen zum Ziehen, Transportieren, Schleppen und Verbinden 20
7.5 Streben 21
7.6 Verbindung zwischen Strebe und Platte oder Strebe und Gleitschiene 23
7.7 Platten 23

8 Nachweis 24

9 Verwendungsanleitung 24
9.1 Allgemeine Anforderungen 24
9.2 Mindestinhalt 24

10 Kennzeichnung 25

11 Konformität 25
11.1 Konformitätserklärung 25
11.2 Konformitätsbewertung 25

Anhang A (normativ) Teilsicherheitsbeiwerte 26

Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen Lasten und Widerständen 27

Anhang C (informativ) Nachweis-Monogramm für ein Grabenverbaugerät 28

Anhang D (informativ) Beispiel für das Absenkverfahren 30

Literaturhinweise 31