

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