DIN EN 13374:2004-09 (D)

Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13374:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Klassifizierung der Seitenschutzbauteile ... 8
4.1 Klasse A ... 8
4.2 Klasse B ... 9
4.3 Klasse C ... 9

5 Anforderungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Weitere Anforderungen für einzelne Klassen ... 10
5.3 Werkstoffe ... 12

6 Bemessung ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Teilsicherheitsbeiwerte ... 13
6.3 Statische Lasten ... 14
6.4 Dynamische Kräfte ... 17

7 Versuche ... 17
7.1 Allgemeines ... 17
7.2 Aufbringen der Last ... 18
7.3 Beschreibung der Errichtung des Prüfmusters ... 18
7.4 Versuche zur Feststellung der Konformität gegenüber den Anforderungen bei statischer Belastung (Klassen A und B) ... 18
7.5 Versuche zur Feststellung der Konformität gegenüber den Anforderungen bei dynamischer Belastung für die Klassen B und C ... 20
7.6 Versuchsberichte ... 23

8 Bezeichnung ... 23

9 Kennzeichnung ... 24

10 Informationen, die an der Baustelle verfügbar sein müssen ... 24
10.1 Allgemeine Anforderungen ... 24
10.2 Wesentliche Informationen ... 24

11 Bewertung ... 25

Anhang A (normativ) **Versuch zum Nachweis des Reibungskoeffizienten** ... 26

Anhang B (informativ) **Geeignete Klassen für die Verwendung bei verschiedenen Neigungswinkeln und Absturzhöhen** ... 28

Literaturhinweise ... 29