

# E DIN EN 13374:2011-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-10-04

## Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 13374:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffsbestimmungen .....	7
4 Klassifizierung von Seitenschutzsystemen.....	10
4.1 Klasse A .....	10
4.2 Klasse B .....	10
4.3 Klasse C .....	10
5 Anforderungen.....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.1.1 Grundlegende Anforderungen .....	10
5.1.2 Netze .....	10
5.1.3 Geländerholm .....	11
5.1.4 Bordbrett .....	11
5.2 Weitere Maßanforderungen an einzelne Klassen .....	11
5.2.1 Seitenschutzsysteme der Klasse A .....	11
5.2.2 Seitenschutzsysteme der Klasse B .....	11
5.2.3 Seitenschutzsysteme der Klasse C .....	12
5.3 Anforderungen an die Werkstoffe .....	12
5.3.1 Allgemeines .....	12
5.3.2 Stahl .....	12
5.3.3 Bauholz.....	13
5.3.4 Stoffe für Gegengewichte.....	13
5.4 Statische und dynamische Bemessungsanforderungen an einzelne Klassen.....	13
5.4.1 Allgemeines .....	13
5.4.2 Seitenschutzsysteme der Klasse A .....	13
5.4.3 Seitenschutzsysteme der Klasse B .....	13
5.4.4 Seitenschutzsysteme der Klasse C .....	13
6 Bemessung .....	14
6.1 Allgemeines .....	14
6.1.1 Bemessungsverfahren.....	14
6.1.2 Grenzzustand der Tragfähigkeit (grundlegende und außergewöhnliche Lasten).....	15
6.1.3 Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit .....	15
6.2 Teilsicherheitsbeiwerte.....	16
6.2.1 Grenzzustand der Tragfähigkeit unter Berücksichtigung der grundlegenden Lasten .....	16
6.2.2 Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit .....	16
6.2.3 Grenzzustand unter Berücksichtigung der außergewöhnlichen Lasten.....	16
6.3 Statische Lasten .....	16
6.3.1 Allgemeines .....	16
6.3.2 Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit .....	17
6.3.3 Grenzzustand der Tragfähigkeit — Einzellasten.....	18
6.3.4 Grenzzustand der Tragfähigkeit — maximale Windlast .....	19
6.3.5 Grenzzustand der Tragfähigkeit — Lastkombination .....	20
6.3.6 Grenzzustand der Tragfähigkeit — Last parallel zum Seitenschutzsystem.....	20
6.3.7 Grenzzustand der Tragfähigkeit bei außergewöhnlichen Lasten .....	21
7 Prüfverfahren .....	21
7.1 Allgemeines .....	21

7.2	<b>Aufbringen der Last</b> .....	22
7.3	<b>Prüfmuster</b> .....	22
7.4	<b>Versuche zur Feststellung der Konformität gegenüber den Anforderungen bei statischer Belastung für die Klassen A und B</b> .....	22
7.4.1	<b>Allgemeines</b> .....	22
7.4.2	<b>Prüfung der Gebrauchstauglichkeit</b> .....	22
7.4.3	<b>Festigkeitsprüfung</b> .....	23
7.5	<b>Versuche zur Feststellung der Konformität gegenüber den Anforderungen bei dynamischer Belastung für die Klassen B und C</b> .....	24
7.5.1	<b>Prüfverfahren für Klasse B</b> .....	24
7.5.2	<b>Prüfverfahren für Klasse C</b> .....	26
7.6	<b>Prüfberichte</b> .....	27
8	<b>Bezeichnung</b> .....	28
9	<b>Kennzeichnung</b> .....	28
10	<b>Informationen, die auf der Baustelle verfügbar sein müssen</b> .....	28
10.1	<b>Allgemeine Anforderungen</b> .....	28
10.2	<b>Wesentliche Informationen</b> .....	29
11	<b>Bewertung</b> .....	29
<b>Anhang A (informativ) Geeignete Klassen für die Verwendung bei verschiedenen Neigungswinkeln und Absturzhöhen</b> .....		30
A.1	<b>Allgemeines</b> .....	30