

DIN EN 13374:2013-07 (D)

Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13374:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffsbestimmungen	8
4 Klassifizierung von Seitenschutzsystemen.....	11
4.1 Klasse A	11
4.2 Klasse B	11
4.3 Klasse C	11
5 Anforderungen.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.1.1 Grundlegende Anforderungen	11
5.1.2 Netze	11
5.1.3 Geländerholm	12
5.1.4 Bordbrett	12
5.2 Weitere Maßanforderungen an einzelne Klassen	12
5.2.1 Seitenschutzsysteme der Klasse A	12
5.2.2 Seitenschutzsysteme der Klasse B	12
5.2.3 Seitenschutzsysteme der Klasse C	13
5.3 Anforderungen an die Werkstoffe	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Stahl	13
5.3.3 Bauholz.....	14
5.3.4 Stoffe für Gegengewichte	14
5.4 Statische und dynamische Bemessungsanforderungen an einzelne Klassen.....	14
5.4.1 Allgemeines	14
5.4.2 Seitenschutzsysteme der Klasse A	14
5.4.3 Seitenschutzsysteme der Klasse B	14
5.4.4 Seitenschutzsysteme der Klasse C	14
6 Bemessung	15
6.1 Allgemeines	15
6.1.1 Einleitung	15
6.1.2 Bemessungsverfahren.....	15
6.1.3 Grenzzustand der Tragfähigkeit (grundlegende und außergewöhnliche Lasten).....	16
6.1.4 Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	16
6.2 Teilsicherheitsbeiwerte.....	17
6.2.1 Grenzzustand der Tragfähigkeit unter Berücksichtigung der grundlegenden Lasten	17
6.2.2 Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	17
6.2.3 Grenzzustand unter Berücksichtigung der außergewöhnlichen Lasten.....	17
6.3 Statische Lasten	17
6.3.1 Allgemeines	17
6.3.2 Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	18
6.3.3 Grenzzustand der Tragfähigkeit — Einzellasten.....	19
6.3.4 Grenzzustand der Tragfähigkeit — maximale Windlast	20
6.3.5 Grenzzustand der Tragfähigkeit — Lastkombination	21
6.3.6 Grenzzustand der Tragfähigkeit — Last parallel zum Seitenschutzsystem.....	21
6.3.7 Grenzzustand der Tragfähigkeit bei außergewöhnlichen Lasten	22
7 Prüfverfahren	22

7.1	Allgemeines	22
7.2	Aufbringen der Last	23
7.3	Prüfmuster	23
7.4	Versuche zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen bei statischer Belastung für die Klassen A und B	23
7.4.1	Allgemeines	23
7.4.2	Prüfung der Gebrauchstauglichkeit	23
7.4.3	Festigkeitsprüfung	24
7.5	Versuche zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen bei dynamischer Belastung für die Klassen B und C	25
7.5.1	Prüfverfahren für Klasse B	25
7.5.2	Prüfverfahren für Klasse C	27
7.6	Prüfberichte	28
8	Bezeichnung	29
9	Kennzeichnung	29
10	Informationen, die auf der Baustelle verfügbar sein müssen	29
10.1	Allgemeine Anforderungen	29
10.2	Wesentliche Informationen	30
11	Bewertung	30
Anhang A (informativ) Geeignete Klassen für die Verwendung bei verschiedenen Neigungswinkeln und Absturzhöhen		31
Literaturhinweise		32