

DIN EN 13374:2019-06 (D)

Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13374:2013+A1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffsbestimmungen	8
4 Klassifizierung von Seitenschutzsystemen.....	10
4.1 Klasse A.....	10
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.....	11
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.....	12
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	22

6.3.7	Grenzzustand der Tragfähigkeit bei außergewöhnlichen Lasten	23
7	Prüfverfahren	23
7.1	Allgemeines	23
7.2	Aufbringen der Last	24
7.3	Prüfmuster	24
7.4	Versuche zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen bei statischer Belastung für die Klassen A und B	24
7.4.1	Allgemeines	24
7.4.2	Prüfung der Gebrauchstauglichkeit	25
7.4.3	Festigkeitsprüfung	25
7.5	Versuche zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen bei dynamischer Belastung für die Klassen B und C	26
7.5.1	Prüfverfahren für Klasse B A_1 und Klasse C A_1	26
7.5.2	Prüfverfahren für Klasse C	28
7.6	Prüfberichte	30
8	Bezeichnung	30
9	Kennzeichnung	31
10	Informationen, die auf der Baustelle verfügbar sein müssen	31
10.1	Allgemeine Anforderungen	31
10.2	Wesentliche Informationen	31
11	Bewertung	32
Anhang A (informativ) Geeignete Klassen für die Verwendung bei verschiedenen Neigungswinkeln und Absturzhöhen		33
Literaturhinweise		34