

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 $\langle A_1 \rangle$ und Klasse C $\langle A_1 \rangle$	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