

DIN CEN/TS 16415:2017-11 (D)

Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen - Empfehlungen für Anschlagseinrichtungen, die von mehreren Personen gleichzeitig benutzt werden; Deutsche Fassung CEN/TS 16415:2013

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Besondere Anforderungen.....	12
4.2.1 Anschlagseinrichtung Typ A.....	12
4.2.2 Anschlagseinrichtung Typ B.....	12
4.2.3 Anschlagseinrichtung Typ C — mit einem Feld.....	13
4.2.4 Anschlagseinrichtung Typ C — mit mehreren Feldern.....	13
4.2.5 Anschlagseinrichtung Typ D.....	13
4.2.6 Anschlagseinrichtung Typ E.....	14
4.3 Kennzeichnung und Information	14
5 Prüfverfahren.....	14
5.1 Prüfeinrichtung.....	14
5.2 Anschlagseinrichtung Typ A.....	15
5.2.1 Allgemeines.....	15
5.2.2 Dynamische Belastbarkeit und Integrität.....	15
5.2.3 Statische Festigkeit.....	16
5.3 Anschlagseinrichtung Typ B.....	16
5.3.1 Allgemeines.....	16
5.3.2 Dynamische Belastbarkeit und Integrität.....	16
5.3.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	20
5.4 Anschlagseinrichtung Typ C.....	22
5.4.1 Allgemeines.....	22
5.4.2 Einzelnes Feld.....	23
5.4.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	24
5.4.4 Mehrere Felder.....	25
5.4.5 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	27
5.5 Anschlagseinrichtung Typ D.....	27
5.5.1 Allgemeine Prüfanforderungen.....	27
5.5.2 Dynamische Belastbarkeit und Integrität.....	27
5.5.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	29
5.6 Anschlagseinrichtung Typ E.....	29
5.6.1 Allgemeine Prüfanforderungen.....	29
5.6.2 Dynamische Leistung.....	29
5.6.3 Hängeprüfung nach dem Auffangen der Prüfmasse	31
5.6.4 Statische Belastbarkeit.....	31
6 Kennzeichnung.....	31
7 Informationen, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden.....	31

Literaturhinweise	32
Bilder	
Bild 1 — Beispiele für Anschlagssysteme, die eine Anschlagseinrichtung enthalten (1 von 2)	7
Bild 1 — Beispiele für Anschlagssysteme, die eine Anschlagseinrichtung enthalten (2 von 2)	8
Bild 2 — Beispiele für Anschlagssysteme, die nicht Gegenstand dieser Europäischen Technischen Spezifikation sind	8
Bild 3 — Beispiel für eine Anschlagseinrichtung Typ A mit einem Befestigungselement	10
Bild 4 — Beispiel für eine Anschlagseinrichtung Typ A mit baulich verankertem Befestigungsmittel	11
Bild 5 — Beispiele für eine Anschlagseinrichtung Typ B	11
Bild 6 — Beispiel für eine Anschlagseinrichtung Typ C	11
Bild 7 — Beispiel für eine Anschlagseinrichtung Typ D	12
Bild 8 — Beispiel für eine typische Anschlagseinrichtung Typ E	12
Bild 9 — Prüfverbindungsmittel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit mit 200 kg Masse	15
Bild 10 — Dynamische Prüfung für Anschlagseinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und (einem) nicht an den Standfüßen befindlichen Anschlagpunkt(en)	18
Bild 11 — Dynamische Prüfung für Anschlagseinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß	20
Bild 12 — Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlagseinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und (einem) nicht am Standfuß befindlichen Anschlagpunkt(en)	21
Bild 13 — Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlagseinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß	22
Bild 14 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ C mit einem einzelnen Feld	24
Bild 15 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ C mit mehreren Feldern und ohne Eckverankerung	25
Bild 16 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ C mit mehreren Feldern und einer Eckverankerung	26
Bild 17 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ D einschließlich eines Auslegers	28
Bild 18 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ D einschließlich einem Verbindungsstück oder einer Anbindung der festen Führung und einer Ecke ^{N2})	29
Bild 19 — Beispiel einer Prüfanordnung von Anschlagseinrichtungen Typ E für die Prüfung der dynamischen Leistung	30