

DIN CEN/TS 16415:2013-04 (D)

Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlageinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen; Deutsche Fassung CEN/TS 16415:2013

Inhalt	Seite
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 Anschlageinrichtung Typ A.....	12
4.2.2 Anschlageinrichtung Typ B.....	12
4.2.3 Anschlageinrichtung Typ C — mit einem Feld.....	12
4.2.4 Anschlageinrichtung Typ C — mit mehreren Feldern	13
4.2.5 Anschlageinrichtung Typ D.....	13
4.2.6 Anschlageinrichtung Typ E.....	13
4.3 Kennzeichnung und Information	14
5 Prüfverfahren	14
5.1 Prüfeinrichtung.....	14
5.2 Anschlageinrichtung Typ A.....	15
5.2.1 Allgemeines	15
5.2.2 Dynamische Belastbarkeit und Integrität.....	15
5.2.3 Statische Festigkeit.....	15
5.3 Anschlageinrichtung 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 Anschlageinrichtung Typ C.....	21
5.4.1 Allgemeines	21
5.4.2 Einzelnes Feld.....	22
5.4.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	23
5.4.4 Mehrere Felder.....	24
5.4.5 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	26
5.5 Anschlageinrichtung Typ D.....	26
5.5.1 Allgemeine Prüfanforderungen.....	26
5.5.2 Dynamische Belastbarkeit und Integrität.....	26
5.5.3 Prüfung der statischen Belastbarkeit.....	28
5.6 Anschlageinrichtung Typ E.....	28
5.6.1 Allgemeine Prüfanforderungen.....	28
5.6.2 Dynamische Leistung	28
5.6.3 Hängeprüfung nach dem Auffangen der Prüfmasse	30
5.6.4 Statische Belastbarkeit.....	30
6 Kennzeichnung.....	30
7 Informationen, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden	30
Literaturhinweise	31

Bilder

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	10
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.....	11
Bild 8 — Beispiel für eine typische Anschlagseinrichtung Typ E	12
Bild 9 — Prüfverbindungsmitel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit mit 200 kg Masse.....	14
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	19
Bild 12 — Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlagseinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und (einem) nicht am Standfuß befindlichen Anschlagpunkt(en)	20
Bild 13 — Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlagseinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß.....	21
Bild 14 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ C mit einem einzelnen Feld	23
Bild 15 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ C mit mehreren Feldern und ohne Ecke	24
Bild 16 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ C mit mehreren Feldern und einer Ecke	25
Bild 17 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ D einschließlich eines Auslegers	27
Bild 18 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlagseinrichtung Typ D einschließlich einem Verbindungsstück oder einer Anbindung der festen Führung und einer Eckverankerung	28
Bild 19 — Beispiel einer Prüfanordnung von Anschlagseinrichtungen Typ E für die Prüfung der dynamischen Leistung.....	29