

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Bild 1 — Beispiele für Anschlagssysteme, die eine Anschlageinrichtung enthalten (2 von 2) .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 2 — Beispiele für Anschlagssysteme, die nicht Gegenstand dieser Europäischen Technischen Spezifikation sind .....</b>	<b>8</b>
<b>Bild 3 — Beispiel für eine Anschlageinrichtung Typ A mit einem Befestigungselement .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 4 — Beispiel für eine Anschlageinrichtung Typ A mit baulich verankertem Befestigungsmittel .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 5 — Beispiele für eine Anschlageinrichtung Typ B.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 6 — Beispiel für eine Anschlageinrichtung Typ C.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 7 — Beispiel für eine Anschlageinrichtung Typ D.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 8 — Beispiel für eine typische Anschlageinrichtung Typ E .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 9 — Prüfverbindungsmittel für die Prüfung der dynamischen Belastbarkeit mit 200 kg Masse.....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 10 — Dynamische Prüfung für Anschlageinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und (einem) nicht an den Standfüßen befindlichen Anschlagpunkt(en) .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 11 — Dynamische Prüfung für Anschlageinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 12 — Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlageinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und (einem) nicht am Standfuß befindlichen Anschlagpunkt(en) .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 13 — Prüfung der statischen Belastbarkeit für Anschlageinrichtungen Typ B mit Standfüßen (z. B. ein Dreibein) und einem Anschlagpunkt an einem Standfuß.....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 14 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlageinrichtung Typ C mit einem einzelnen Feld .....</b>	<b>23</b>
<b>Bild 15 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlageinrichtung Typ C mit mehreren Feldern und ohne Ecke .....</b>	<b>24</b>
<b>Bild 16 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlageinrichtung Typ C mit mehreren Feldern und einer Ecke .....</b>	<b>25</b>
<b>Bild 17 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlageinrichtung Typ D einschließlich eines Auslegers .....</b>	<b>27</b>
<b>Bild 18 — Beispiel einer Prüfanordnung einer Anschlageinrichtung Typ D einschließlich einem Verbindungsstück oder einer Anbindung der festen Führung und einer Eckverankerung .....</b>	<b>28</b>
<b>Bild 19 — Beispiel einer Prüfanordnung von Anschlageinrichtungen Typ E für die Prüfung der dynamischen Leistung.....</b>	<b>29</b>