DIN EN 12572-3:2017-05 (D)

Künstliche Kletteranlagen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klettergriffe; Deutsche Fassung EN 12572-3:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Größenklassifikation ... 6

5 Sicherheitstechnische Anforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Werkstoff ... 7
5.3 Ergonomische Anforderungen ... 7
5.4 Widerstand gegen Befestigungskraft ... 7
5.5 Bruchfestigkeit bei Gebrauch ... 7
5.6 Maßverhältnis ... 8
5.7 Volumen ... 9

6 Prüfverfahren ... 9
6.1 Vorbereitung der Probe ... 9
6.2 Widerstand gegen Befestigungskraft ... 9
6.3 Konstruktive Festigkeit ... 11
6.3.1 Klettergriffe ... 11
6.3.2 Konstruktive Festigkeit von Volumen ... 11

7 Vom Hersteller/Lieferanten zur Verfügung zustellende Informationen ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Anordnung für die Prüfung der konstruktiven Festigkeit ... 12

Literaturhinweise ... 13