

# E DIN EN 12572-3:2025-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-06-13

**Künstliche Kletteranlagen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klettergriffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 12572-3:2025**

**Artificial climbing structures - Part 3: Safety requirements and test methods for climbing holds; German and English version prEN 12572-3:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Größenklassifikation .....	9
5 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Werkstoff .....	10
5.3 Ergonomische Anforderungen.....	10
5.4 Widerstand gegen Befestigungskraft.....	10
5.5 Bruchfestigkeit bei Gebrauch.....	10
5.6 Maßverhältnis .....	11
5.7 Volumen .....	11
6 Prüfverfahren.....	12
6.1 Vorbereitung der Probe .....	12
6.2 Widerstand gegen Befestigungskraft.....	12
6.3 Konstruktive Festigkeit.....	13
6.3.1 Klettergriffe.....	13
6.3.2 Konstruktive Festigkeit von Volumen .....	14
7 Informationen vom Hersteller/Lieferanten.....	14
8 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Anordnung für die Prüfung der konstruktiven Festigkeit.....	16
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Grundfläche eines Klettergriffes .....	10
Bild 2 — Maßverhältnisse des Klettergriffs .....	11
Bild 3 — Prüfung des Widerstandes gegen die Befestigungskraft.....	13
Bild A.1 — Anordnung (3 Beispiele) für die Prüfung der konstruktiven Festigkeit .....	16

## **Tabellen**

**Tabelle 1 — Klettergriffgröße und entsprechender durchschnittlicher Durchmesserbereich..... 9**

**Tabelle 2 — Prüfabstände und maximale Kräfte entsprechend der Klettergriffgröße..... 13**

**Tabelle 3 — Prüfkräfte entsprechend der Klettergriffgröße ..... 14**