

E DIN EN 12572-3:2015-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-06-26

Künstliche Kletteranlagen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Klettergriffe; Deutsche und Englische Fassung prEN 12572-3:2015

Artificial climbing structures - Part 3: Safety requirements and test methods for climbing holds; German and English version prEN 12572-3:2015

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Bemessung | 6 |
| 5 Sicherheitstechnische Anforderungen | 6 |
| 5.1 Allgemeines | 6 |
| 5.2 Werkstoff | 6 |
| 5.3 Ergonomische Anforderungen | 7 |
| 5.4 Widerstand gegen Befestigungskraft..... | 7 |
| 5.5 Bruchfestigkeit bei Gebrauch | 7 |
| 5.6 Maßverhältnis | 7 |
| 5.7 Volumen | 8 |
| 6 Prüfverfahren | 8 |
| 6.1 Vorbereitung der Probe | 8 |
| 6.2 Widerstand gegen Befestigungskraft..... | 9 |
| 6.3 Konstruktive Festigkeit..... | 10 |
| 6.3.1 Griffe | 10 |
| 6.3.2 Konstruktive Festigkeit von Volumen | 10 |
| 7 Informationen, die vom Hersteller/Vertreiber zur Verfügung gestellt werden sollen..... | 10 |
| 8 Kennzeichnung..... | 10 |
| Anhang A (informativ) Anordnung für die Prüfung der konstruktiven Festigkeit..... | 11 |
| Literaturhinweise | 12 |