

DIN EN 12572-1:2017-05 (D)

Künstliche Kletteranlagen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für KKA mit Sicherungspunkten; Deutsche Fassung EN 12572-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	6
4.1 Gestaltung und Anordnung von Einzelsicherungspunkten	6
4.2 Gestaltung von Einzelumlenkpunkten	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Maße.....	8
4.3 Konstruktive Festigkeit.....	9
4.3.1 Konstruktive Festigkeit einer KKA.....	9
4.3.2 Konstruktive Ausführung der Sicherungspunktverbindungen	10
4.4 Stoßfestigkeit und Biegung von Oberflächenelementen	10
4.5 Festigkeit der Griffbefestigung	10
4.6 Nachweisprüfung.....	11
4.7 Fallraum	11
4.8 Freiraum.....	11
4.9 Kletterflächen.....	11
5 Kennzeichnung.....	11
6 Handbuch	12
7 Technische Dokumentation der KKA.....	12
Anhang A (normativ) Einwirkungen.....	13
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der konstruktiven Festigkeit	15
Anhang C (normativ) Belastungsprüfung der konstruktiven Festigkeit der Sicherungspunktverbindungen	17
Anhang D (normativ) Stoßprüfung der Oberflächenelemente	18
Anhang E (normativ) Festigkeitsprüfung der Griffbefestigung	21
Anhang F (normativ) Nachweisprüfung	23
Anhang G (normativ) Inspektion und Wartung	26
Literaturhinweise	28