

DIN EN 12572-2:2009-01 (D)

Künstliche Kletteranlagen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Boulderwände; Deutsche Fassung EN 12572-2:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	6
4.1 Maximale Höhe der Boulderwand.....	6
4.2 Fallschutzeinrichtung	6
4.3 Aufprallfläche.....	7
4.4 Verbindung von modularen Schaumstoffmattenelementen	10
4.5 Konstruktive Festigkeit.....	10
4.6 Stoßfestigkeit von Oberflächenelementen	11
4.7 Festigkeit der Griffbefestigung	11
4.8 Fallraum.....	11
4.9 Oberflächen einer Boulderwand	11
5 Kennzeichnung	11
6 Handbuch	11
7 Konformität der Boulderwand	12
Anhang A (normativ) Einwirkungen	13
Anhang B (normativ) Verfahren zur Berechnung der konstruktiven Festigkeit	15
Anhang C (normativ) Stoßprüfung der Oberflächenelemente	17
Anhang D (normativ) Festigkeitsprüfung der Griffbefestigung	22
Anhang E (normativ) Inspektion und Wartung	25
Anhang F (informativ) Prüfung des Verbindungssystems der Aufprallfläche	27
Literaturhinweise	31