# 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