

DIN EN 12275:2013-06 (D)

Bergsteigerausrüstung - Karabiner - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12275:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	9
4.1 Ausführung	9
4.2 Funktionsfähigkeit.....	11
5 Prüfverfahren	12
5.1 Prüfgerät.....	12
5.2 Prüfmuster	12
5.3 Durchführung.....	13
6 Kennzeichnung.....	19
7 Herstellerinformationen	20
Anhang A (informativ) Karabiner Querschnittsprofil und Dicke	21
Anhang B (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	23
Literaturhinweise	24
Bild 1 — Beispiel eines Basis-Karabiners (Kategorie B).....	7
Bild 2 — Beispiel eines HMS-Karabiners (Kategorie H)	7
Bild 3 — Beispiel eines Klettersteig-Karabiners (Kategorie K)	7
Bild 4 — Beispiel eines Karabiners mit Seil-Positioniervorrichtung (Kategorie T).....	8
Bild 5 — Beispiel eines speziellen Hakenkarabiners (Kategorie A).....	8
Bild 6 — Beispiel eines Karabiners mit Schraubverschluss (Quick link, Kategorie Q)	8
Bild 7 — Beispiel eines Ovalkarabiners (Kategorie X)	8
Bild 8 — Bereich A bei Karabinern der Kategorie B, T, H und X	10
Bild 9 — Bereich A bei Karabinern der Kategorie K	10
Bild 10 — Prüfung der Querrichtung.....	15
Bild 11 — Prüfung des Schnapperöffners	16
Bild 12 — Beispiel einer Prüfung für den Widerstand der Schnappervorderseite	18
Bild 13 — Prüfung bei Belastung der Schnapperseite	19
Bild 14 — Kennzeichnungsbeispiel	20
Bild 15 — Graphisches Symbol (nach ISO 7000, Symbol Nr. 1641).....	20
Bild A.1 — Karabiner Querschnittsprofil	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Mindestanforderungen an die statische Festigkeit von Karabinern.....	11
Tabelle B.1 — Verzeichnis der Normen für Bergsteigerausrüstung	22
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 89/686/EWG	23