

	Bergsteigerausrüstung Klemmgeräte Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 12276 : 1998	DIN EN 12276
ICS 97.220.40	Ersatz für DIN 33948 : 1988-07	
Deskriptoren: Bergsteigerausrüstung, Klemmgerät, Sicherheitsanforderung, Prüfverfahren		
Mountaineering equipment – Frictional anchors – Safety requirements and test methods; German version EN 12276 : 1998		
Equipement d'alpinisme et d'escalade – Coinceurs mécaniques – Exigences de sécurité et méthodes d'essai; Version allemande EN 12276 : 1998		
Die Europäische Norm EN 12276 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.		
Beginn der Gültigkeit		
EN 12276 : 1998 wurde am 1998-08-07 angenommen.		
Nationales Vorwort		
Diese Norm enthält im Abschnitt 4 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).		
Diese Europäische Norm EN 12276 : 1998 ist vom Technischen Komitee CEN/TC 136 "Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitgeräte" (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet worden.		
Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß 4.5 "Bergsteigerausrüstung" im Normenausschuß Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.		
Klemmgeräte unterliegen dem Gerätesicherheitsgesetz. Sie dürfen als Nachweis für die Einhaltung der darin enthaltenen Sicherheitsanforderungen nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung durch eine vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung bezeichnete Prüfstelle mit dem Zeichen "GS = Geprüfte Sicherheit" gekennzeichnet werden.		
Änderungen		
Gegenüber DIN 33948 : 1988-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:		
– Redaktionell unter europäischen Gesichtspunkten überarbeitet.		
Frühere Ausgaben		
DIN 33948: 1988-07		
Fortsetzung 9 Seiten EN		
Normenausschuß Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

– Leerseite –

ICS 97.220.40

Deskriptoren: Sportgerät, Bergsteigen, Klemmgerät, Begriffe, Sicherheit, Anforderung, Produkthanforderung, Festigkeit, Prüfung, Aussage, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Bergsteigerausrüstung Klemmgeräte Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Mountaineering equipment
Frictional anchors
Safety requirements and test methods

Equipement d'alpinisme et d'escalade
Coinceurs mécaniques
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 7. August 1998 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	5.2 Prüfeinrichtung zur Festigkeitsprüfung	4
1 Anwendungsbereich	3	5.3 Konditionierung und Prüfbedingungen	6
2 Normative Verweisungen	3	5.4 Durchführung	6
3 Definitionen	3	6 Mitzuliefernde Informationen	7
3.1 Klemmgerät	3	7 Kennzeichnung	7
3.2 Befestigungseinrichtung	3	Anhang A (informativ) Normen für Berg- steigerausrüstung	8
3.3 Haltekraft	3	Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	9
4 Sicherheitstechnische Anforderungen ..	3		
4.1 Konstruktion	3		
4.2 Festigkeit	3		
5 Prüfverfahren	4		
5.1 Prüfmuster	4		

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 "Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitgeräte" erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Der Text basiert auf der UIAA-Norm L (Union Internationale des Associations d'Alpinisme) welche unter internationaler Beteiligung erarbeitet wurde.

Diese Norm ist Teil eines Normenpakets für Bergsteigerausrüstung, siehe Anhang A.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

Die Anhänge A und ZA dieser Norm dienen nur zur Information.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 1999, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 1999 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.