

DIN EN 12277

ICS 97.220.40

Ersatz für
DIN EN 12277:2016-02

**Bergsteigerausrüstung –
Anseilgurte –
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 12277:2015+A1:2018**

Mountaineering equipment –
Harnesses –
Safety requirements and test methods;
German version EN 12277:2015+A1:2018

Équipement d'alpinisme et d'escalade –
Harnais –
Exigences de sécurité et méthodes d'essai;
Version allemande EN 12277:2015+A1:2018

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2019-03-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (EN 12277:2015+A1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-04-05 AA „Bergsteigerausrüstung“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Anseilgurten, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12277:2016-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die ersten drei Sätze unter 5.2.6.2 wurden ersetzt;
- b) Anhang ZA wurde ausgetauscht;
- c) Übersetzung für „load transmitting parts“ wurde in „kraftübertragende Teile“ geändert;
- d) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 7947: 1987-06

DIN EN 12277: 1998-07, 2007-05, 2016-02

Deutsche Fassung

**Bergsteigerausrüstung —
Anseilgurte —
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren**

Mountaineering equipment —
Harnesses —
Safety requirements and test methods

Équipement d'alpinisme et d'escalade —
Harnais —
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. September 2015 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 18. Juni 2018 vom CEN angenommen wurde

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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.1.1 Kraftübertragendes Teil	6
4.1.2 Maße der Bänder	6
4.1.3 Nähte	7
4.1.4 Bauteile	7
4.1.5 Textiles Teil	7
4.2 Festigkeit	7
5 Prüfverfahren	7
5.1 Konditionierung und Prüfbedingungen	7
5.2 Durchführung	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Nähte	8
5.2.3 Anseilgurte Typ A	8
5.2.4 Anseilgurte Typ B	8
5.2.5 Anseilgurte Typ C	9
5.2.6 Anseilgurte Typ D	10
6 Kennzeichnung	10
7 Herstellerangaben	11
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung	15
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstung	16
Literaturhinweise	17

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 12277:2015+A1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2019 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2018-06-18.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 12277:2015.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

Gegenüber der vorherigen Fassung wurden die folgenden wesentlichen Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Prüfung des Bauchgurts;
- b) Hinzufügen neuer und Änderung vorhandener Begriffe;
- c) Änderung der sicherheitstechnischen Anforderungen;
- d) Änderung der Prüfverfahren;
- e) Änderung der Kennzeichnung und Änderung der Anforderungen der Herstellerangaben.

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

Zum Zusammenhang mit EU-Verordnungen siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Der Text dieser Europäischen Norm basiert auf der früheren UIAA-Norm E „Anseilgurte“ (Union Internationale des Associations d’Alpinisme), welche unter internationaler Beteiligung erarbeitet wurde.

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