

DIN EN 564



ICS 97.220.40

Ersatz für
DIN EN 564:2015-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Bergsteigerausrüstung –
Reepschnur –
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 564:2023**

Mountaineering equipment –
Accessory cords –
Safety requirements and test methods;
German version EN 564:2023

Équipement d'alpinisme et d'escalade –
Cordelettes –
Exigences de sécurité et méthodes d'essai;
Version allemande EN 564:2023

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2023-07-01.

Für DIN EN 564:2015-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-10-31.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (EN 564:2023) 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 Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-04-05 AA „Bergsteigerausrüstung“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgeräte (NASport).

Sofern dieses Dokument vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Reepschnüren, die nach diesem Dokument hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen. Eine möglicherweise im Anwendungsbeginn dieses Dokuments angegebene Übergangsfrist ist bezüglich der Entfaltung einer solchen Vermutungswirkung nicht entscheidend.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 564:2015-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Nenndurchmesser 5,5 mm wurde in 4.2 aufgenommen;
- b) Unterabschnitt 4.4 zur Leistungsangabe einer geknoteten Rundschnur wurde hinzugefügt;
- c) einige Ergänzungen in Abschnitt 7 „Anleitungen und Informationen des Herstellers“.

Frühere Ausgaben

DIN 32915: 1985-09

DIN EN 564: 1993-01, 1997-04, 2007-03, 2015-03

Deutsche Fassung

Bergsteigerausrüstung —
Reepschnur —
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Mountaineering equipment —
Accessory cords —
Safety requirements and test methods

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Dezember 2022 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 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	4
4.1 Ausführung	4
4.2 Durchmesser	4
4.3 Bruchkraft	5
4.4 Leistungsangabe der geknoteten Rundschlinge	5
4.5 Längenbezogene Masse	6
5 Prüfverfahren	6
5.1 Prüfmuster	6
5.2 Konditionierung	6
5.3 Durchmesser	6
5.4 Bestimmung der Bruchkraft	6
5.5 Bestimmung der Leistungsangabe der geknoteten Rundschlinge	7
5.6 Bestimmung der längenbezogenen Masse	7
6 Kennzeichnung	8
7 Anleitungen und Informationen des Herstellers	8
8 Verpackung	9
Anhang A (informativ) Normen für Bergsteigerausrüstung	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2016/425	12

Bilder

Bild 1 — Überhandknoten	5
Bild 2 — Doppelter Spierenstich	5

Tabellen

Tabelle 1 — Nenndurchmesser und Mindestbruchkraft	5
Tabelle A.1 — Liste der Normen für Bergsteigerausrüstung	10
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie 2016/425	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 564:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2023, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2023, zurückgezogen werden.

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 wird EN 564:2014.

Gegenüber der Vorgängerausgabe wurden folgende technische Änderungen vorgenommen:

- a) der Nenndurchmesser 5,5 mm wurde unter 4.2 mit aufgenommen;
- b) neuer Unterabschnitt 4.4 zur Leistungsangabe einer geknoteten Rundschlinge wurde hinzugefügt;
- c) einige Ergänzungen in Abschnitt 7 „Anleitungen und Informationen des Herstellers“.

Dieses Dokument wurde unter einem Normungsauftrag erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelsassoziation CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie(n).

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinie(n) siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, 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.