



Nederlandse norm

NEN-EN 926-1

(en)

Paragliding equipment - Paragliders - Part 1:
Requirements and test methods for structural
strength

Vervangt NEN-EN 926-1:1995;
NEN-EN 926-1:2004 Ontw.

ICS 97.220.40
augustus 2006

Als Nederlandse norm is aanvaard:
- EN 926-1:2006, IDT

VOORBEELD
Preview

Normcommissie 330 042 "Sportartikelen"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

English Version



Paragliding equipment - Paragliders - Part 1: Requirements and test methods for structural strength

Équipement pour le parapente - Parapentes - Partie 1:
Prescriptions et méthodes d'essai concernant la résistance
de la structure

Ausrüstung für das Gleitschirmfliegen - Gleitschirme - Teil
1: Anforderungen und Prüfverfahren an die Baufestigkeit

This European Standard was approved by CEN on 14 July 2006.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

Page

Foreword.....	3
Introduction.....	4
1 Scope.....	5
2 Terms and definitions.....	5
3 Requirements.....	5
3.1 Shock loading.....	5
3.2 Sustained loading.....	5
3.3 Breaking strength of the lines.....	6
4 Test methods.....	6
4.1 Apparatus.....	6
4.1.1 Weak link.....	6
4.1.2 Cable.....	7
4.1.3 Electronic sensor.....	7
4.1.4 Measurement circuit.....	7
4.1.5 Video recording equipment.....	7
4.2 Test specimen.....	7
4.3 Test conditions.....	7
4.4 Shock loading test.....	7
4.4.1 Principle.....	7
4.4.2 Procedure A.....	8
4.4.3 Procedure B.....	8
4.5 Sustained loading test.....	9
4.5.1 Principle.....	9
4.5.2 Procedure.....	9
4.6 Line bending test.....	9
4.6.1 Principle.....	9
4.6.2 Conditions.....	9
4.6.3 Procedure.....	10
5 Inspection.....	10
6 Test report.....	10
Annex A (informative) Recommendations for the information to be supplied by the manufacturer with each paraglider	12
Annex B (informative) A-Deviation	13
B.1 General.....	13
B.2 Germany.....	13

Foreword

This document (EN 926-1:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 136 "Sports, playground and recreational equipment", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by February 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by February 2007.

This document supersedes EN 926-1:1995.

This standard is one of a series of standards on equipment for paragliding as follows:

EN 926-1, *Paragliding equipment — Paragliders — Part 1: Requirements and test methods for structural strength*

EN 926-2, *Paragliding equipment — Paragliders — Part 2: Requirements and test methods for classifying flight safety characteristics*

EN 1651, *Paragliding equipment — Harnesses — Safety requirements and strength tests*

EN 12491, *Paragliding equipment — Emergency parachutes — Safety requirements and test methods*

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Introduction

EN 926-1 and EN 926-2 are intended to provide a method of qualifying paragliders.

The aim of these standards is to enhance safety thus eliminating paragliders which display unacceptable behaviour in given situations on the basis of recognized tests set in these two standards.

Copyright
Preview

Bestelformulier

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft



NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN 926-1:2006 en Uitrusting voor schermvliegen - € 50.00
Schermvliegtuigen - Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor de
constructieve sterkte

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze
e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Retourneren

Fax: 015 2 690 271

E-mail: klantenservice@nen.nl

Post: NEN Standards Products
& Services,

t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft

(geen postzegel nodig).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon 015 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.