

KUKKUMISVASTASED ISIKUKAITSEVAHENDID
Katsemeetodid

Personal protective equipment against falls from a height
Test methods

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 364:1992 ja selle paranduse AC:1993 ingliskeelsete tekstide sisu poolest identne konsolideeritud tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastu võetud originaalversioonidel. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles jaanuaris 2000;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2020. aasta juulikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud Kukkumiskaitse OÜ, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus.

Standardi on tõlkinud ja eestikeelse kavandi ekspertiisi teinud Kukkumiskaitse OÜ.

Sellesse standardisse on parandus EN 364:1992/AC:1993 sisse viidud ja tehtud parandused tähistatud sümbolitega **AC** ja **AC**.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 364:1992 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 07.12.1992.

Date of Availability of the European Standard EN 364:1992 is 07.12.1992.

See standard on Euroopa standardi EN 364:1992 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 364:1992. It was translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 13.340.99

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:
Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

UDC 614.895.1 : 62-783.4 : 620.17 : 614.8

Descriptors: Personal protective equipment, accident prevention, protection against fall, testing, inspection.

English version

Personal protective equipment against fall from a height

Test methods

Equipement de protection
individuelle contre les chutes de
hauteur; methodes d'essai

Persönliche Schutzausrüstung
gegen Absturz; Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 1992-11-30.

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, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED	4
3 MÄÄRATLUSED	4
4 NÕUDED KATSESEADMETELE	5
5 KATSEMEETODID.....	9
Lisa A (teatmelisa) Soovitused katsete ajaliseks planeerimiseks	26

EESSÕNA

Selle Euroopa standardi on koostanud tehniline komitee CEN/TC 160 „Protection against falls from a height including working belts“, mille sekretariaati haldab DIN.

Standard on koostatud mandaadi alusel, mille on Euroopa Standardimiskomiteele (CEN) andnud Euroopa Ühenduse Komisjon ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon, ja see toetab EÜ direktiivi(de) olulisi nõudeid.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi saatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 1993. aasta juuniks.

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Luksemburg, Norra, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Soome, Šveits, Taani ja Ühendkuningriik.

1 KÄSITLUSALA

See Euroopa standard täpsustab kukumisvastaste isikukaitsevahenditega seotud materjalide, osade ja süsteemide jaoks järgmised katsemeetodid:

- a) staatilised katsevahendid ja staatilised katsemeetodid,
- b) dünaamilised katsevahendid, sealhulgas torso,
- c) katsemeetodid osade ja süsteemide dünaamiliseks tehniliste omaduste ja dünaamiliseks tugevuse katseks,
- d) metallosade korrosioonikindluse katsetamine,
- e) katsevahendid ja -meetodid mõjutamis- ja vastupidavuskatsete jaoks.

Lisaks antakse standardis soovitusi katsete ajaliseks planeerimiseks.

2 NORMIVIITED

Standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil muude väljaannete sätteid. Need normiviited on osutatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uustöötlustused rakenduvad selles standardis üksnes muudatuse või uustöötlustuse kaudu. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne.

EN 354. Personal protective equipment against falls from a height – Lanyards

EN 361. Personal protective equipment against falls from a height – Full body harnesses

prEN 892-1. Mountaineering equipment – Ropes – Safety requirements, testing, marking

EN 10002-1. Metallic materials – Tensile test – Method of test (at ambient temperature)

EN 10002-2. Verification of the force measuring system of tensile testing machines

EN 45001. General criteria for the operation of testing laboratories

ISO 9227:1990. Corrosion tests in artificial atmospheres – Salt spray tests

3 MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse allpool esitatud termineid ja määratlusi.

3.1

seade jõu mõõtmiseks (*force measuring apparatus*)

seade jõu mõõtmiseks, mille osad on jõuandur ning analoog- või digitaalekraan või lintmeerik

3.2

ettenähtud staatiline katsejõud (*specified static test force*)

kirjeldataud konkreetse katsetatava osa või süsteemi spetsifikatsioonis