

KATUSE VALMISTARVIKUD
Katuse turvakonksud

Prefabricated accessories for roofing
Roof safety hooks

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 517:2006 "Prefabricated accessories for roofing – Roof safety hooks" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Käesolev Euroopa standard asendab standardit EVS-EN 517:2002.

Standardi kavandi on heaks kiitnud ja esitanud Eesti Standardikeskusele vastuvõtmiseks EVS standardimise tehniline komitee EVS/TK 20 "Plaat- ja tükk-katuse-materjalid".

Euroopa standard EN 517:2006 on avaldatud Eesti standardina EVS-EN 517:2007, mis on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 22.01.2007 käskkirjaga nr 12.

Standard EVS-EN 517:2007 asendab jõustumisteatega vastuvõetud ingliskeelset Eesti standardit EVS-EN 517:2006 ning jõustub sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2007. aasta veebruarikuu numbris.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 517:2006 "Prefabricated accessories for roofing – Roof safety hooks". The European Standard EN 517:2006 has the status of an Estonian National Standard.

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

English version

Prefabricated accessories for roofing - Roof safety hooks

Accessoires préfabriqués pour couverture – Crochets de
sécurité

Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen –
Sicherheitsdachhaken

This European Standard was approved by CEN on 6 January 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, 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

SISUKORD

1	KÄSITLUSALA	5
2	NORMATIIVVIITED.....	5
3	TERMINID JA MÄÄRATLUSED	6
4	SÜMBOLID.....	6
5	MATERJALID	6
6	NÕUDED MÕÕTMETELE JA KONSTRUKTSIOONILE	7
7	NÕUDED.....	8
8	KATSETAMINE	10
9	VASTAVUSE HINDAMINE.....	13
10	PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHENDID	15
11	TÄHISTUS	15
12	MÄRGISTUS	16
	Lisa ZA (teatmelisa) Käesoleva Euroopa standardi jaotised, mis tuginevad EL ehitustoodete direktiivi eeskirjadele.....	17
	Kasutatud kirjandus	21

EESSÕNA

Käesoleva Euroopa standardi (EN 517:2006) on ette valmistanud CENi tehniline komitee CEN/TC 128 “Roof covering products for discontinuous laying and products for wall cladding”, mille sekretariaati haldab IBN/BIN.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusstandardi staatus identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt 2006. a augustiks ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2006. a. augustiks.

Käesolev dokument asendab standardit EN 517:1995.

Käesolev dokument on välja töötatud Euroopa Komisjoni ja Euroopa Vabakaubandusühenduse poolt CEN-ile antud mandaadi alusel ning see toetab EL direktiivi(de) olulisi nõudeid.

Seoste kohta EL direktiivi(de)ga vt teatmelisa ZA, mis on käesoleva dokumendi lahutamatu osa.

Vastavalt CEN/CENELEC sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide siseriiklikud standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Eesti, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia; Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

KATUSE VALMISTARVIKUD

Katuse turvakonksud

Prefabricated accessories for roofing

Roof safety hooks

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 517:2006 ja see on välja antud CEN-i loal. Euroopa standard EN 517:2006 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is identical with European Standard EN 517:2006 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 517:2006 has the status of an Estonian National Standard
Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard käsitleb kaldkatuse kandetarindite külge püsivalt kinnitatud turvaelemente (ehituselemente), mis on ette nähtud katusekatjate redelite riputamiseks, töölavade toestamiseks ja inimese allakukkumist takistavate ohutusvahendite kinnitamiseks.

Standard määratleb kandetarindite külge püsivalt kinnitatud turvakonksude põhimõtted, kasutatavad materjalid, nõuded kandevõimele ning katsetamise ulatuse.

Standard ei käsitle paigaldisi, mis on ette nähtud ainult inimese allakukkumist takistavate ohutusvahendite kinnitamiseks (vt EN 795).

2 NORMATIIVVIITED

Järgnevad viitedokumentid on käesoleva dokumendi rakendamiseks hädavajalikud. Dateeritud viited rakenduvad ainult osundatud väljaandele. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt (kõik muudatused kaasaarvatud).

EN 355 Personal protective equipment against falls from a height – Energy absorbers

EN 364 Personal protective equipment against falls from a height – Test methods

EN ISO 1140 Fibre ropes – Polyamide – 3-, 4- and 8-strand ropes (ISO 1140:2004)

EN ISO 1461 Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles – Specifications and test methods (ISO 1461:1999)

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Selles Euroopa standardis kasutatakse järgmisi määratlusi.

3.1

katuse turvakonks (*roof safety hook*)

kalkkatusele kinnitatud ehitustööde, mis on ette nähtud inimeste ohutuse tagamiseks ja koormuste kinnitamiseks peamiselt katusekatte hoolduse ja remondi ajal

3.2

kinnitussüsteem (*fastening system*)

elementide kogum, millega katuse turvakonksud kinnitatakse katuse kandetarindite külge

3.3

katuse kandetarind (*load-bearing roof construction*)

see katusetarindi osa, mis peab vastu võimalikele koormustele ja annab need edasi hoone kandetarinditele

4 SÜMBOLID

a konksu ava

h konksu kõrgus

R tropp

P katsekoormus (edaspidi koormus)

5 MATERJALID

Katuse turvakonksud ja nende kinnitussüsteemid tuleb valmistada metallist ja need peavad olema nii korrosioonile kui ka atmosfääri ja kliima mõjule vastupidavad. Materjalil ei tohi olla defekte ega lisandeid, mis võiksid selle kasutuskõlblikkust kahjustada.

Korrosioonikindlus peab olema vähemalt sama hea kui EN ISO 1461 kohasel 50 µm paksuse kaitsekihiga kuumtsingitud terasel.

Katusekatte alla jäävad kinnitussüsteemi osad võivad olla puidust ning nad peavad olema kaitstud atmosfääri- ja kliimamõjude eest.