

Avaldatud eesti keeles: jaanuar 2016
Jõustunud Eesti standardina: juuni 2015

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

EHITUSLUBI
Osa 3: Vastavushindamine

Building lime
Part 3: Conformity evaluation

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 459-3:2015 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumistate meetodil vastuvõetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstditest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles juunis 2015;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2016. aasta jaanuarikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 2 „Tsement ja lubi“, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsioniministeerium.

Standardi on tõlkinud Eesti Betooniühing, eestikeelse kavandi ekspertiisi on teinud ja standardi on heaks kiitnud EVS/TK 2.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 459-3:2015 rahvuslikele liikmetele Date of Availability of the European Standard EN 459-3:2015 is 29.04.2015. kättesaadavaks 29.04.2015.

See standard on Euroopa standardi EN 459-3:2015 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 459-3:2015. 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 91.100.10

Standardite reproduutseerimise 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: Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

**EUROOPA STANDARD
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

EN 459-3

April 2015

ICS 91.100.10

Supersedes EN 459-3:2011

English Version

Building lime - Part 3: Conformity evaluation

Chaux de construction - Partie 3 : Évaluation de la
conformité

Baukalk - Teil 3: Konformitätsbewertung

This European Standard was approved by CEN on 15 February 2015.

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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

SISUKORD

EESSÖNA	3
1 KÄSITLUSALA	4
2 NORMIVIITED	4
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED	4
4 TOOTJA TEHASE TOOTMISOHJE	5
4.1 Üldnõuded	5
4.1.1 Määratlus ja põhimõte	5
4.1.2 Tootja kvaliteedikäsiraamat	5
4.1.3 Juhtimissüsteem	6
4.1.4 Dokumenteerimise kord	6
4.2 Kvaliteedi sisekontroll	6
4.2.1 Tootmisprotsessi kontroll	6
4.2.2 Möötmine ja katsetamine	7
4.2.3 Käsitlemine, ladustamine, pakendamine ja tarnimine	7
4.3 Proovide sisekontrollkatsetamine	7
4.3.1 Proovide võtmine ja katsetamine	7
4.3.2 Katseproovide sisekontrollkatsetamise tulemuste hindamine	8
4.3.3 Korrigeeriv tegevus	8
4.3.4 Sisekontrollkatsetamise mööte- ja katseseadmed	8
4.3.5 Kvaliteediaruanded	9
4.4 Ehituslubja toote tüübi määramine	9
5 TEHASE TOOTMISOHJE PIDEV JÄRELEVALVE JA HINDAMINE	9
5.1 Tehase tootmisohje järelevalve	9
5.1.1 Järelevalve ülesanded	9
5.1.2 Tehase ja tehase tootmisohje esmane ülevaatus	9
5.1.3 Käigusoleva tehase ülevaatus	9
5.1.4 Tootmisseadme hindamiskriteeriumid	9
5.1.5 Laborite hindamiskriteeriumid	10
5.1.6 Ülevaatuste sagedus	10
5.2 Aruanded	10
5.3 Tehase tootmisohje sertifitseerimine	10
6 TEGEVUSED MITTEVASTAVUSE KORRAL	11
6.1 Tootja tegevused	11
6.2 Tegevused nõuetele mittevastava tehase tootmisohje süsteemi puhul	11
7 TOIMIVUSDEKLARATSIOON	11
8 NÕUDED HULGILADUDELE	11
8.1 Üldist	11
8.2 Vahendaja ülesanded	11
8.2.1 Kvaliteediohje	11
8.2.2 Hulgilaos võetud katseproovide kinnitav sisekontrollkatsetamine	11
Kirjandus	13

EESSÖNA

Dokumendi (EN 459-3:2015) on koostanud tehniline komitee CEN/TC 51 „Cement and building limes“, mille sekretariaati haldab NBN.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2015. a oktoobriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2015. a oktoobriks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse subjekt. CEN [ja/või CENELEC] ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise eest.

See dokument asendab standardit EN 459-3:2011.

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

See Euroopa standard EN 459 „Building lime“ koosneb järgmistest osadest:

- Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria;
- Part 2: Test methods;
- Part 3: Conformity evaluation.

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, endine Jugoslaavia Makedoonia Vabariik, Hispaania, Holland, Horvaatia, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Türgi, Ungari ja Ühendkuningriik.

1 KÄSITLUSALA

See Euroopa standard määratleb ehituslupjade toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise (AVCP) skeemi kooskõlas tootestandardiga EN 459-1. Standard esitab tehase tootmisohje järelevalve ja hindamise reeglid ning ülevaatuste sageduse reeglid.

Standard annab tehnilised reeglid tootja tehase tootmisohjeks, kaasa arvatumud katseproovide sisekontrollkatsetamine. Ühtlasi annab standard reeglid, kuidas toimida mittevastavuse puhul, ning esitab nõuded hulgiladudele.

2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt loetletud dokumendid, mille kohta on standardis esitatud normiviited, on kas tervenisti või osaliselt vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EN 459-1:2015. Building lime — Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria

EN 459-2. Building lime — Part 2: Test methods

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse alljärgnevalt esitatud termineid ja määratlusi.

3.1

tehas (*factory*)

tootja kasutatakav rajatis ehituslubja tootmiseks, mis kasutab ehituslubja pidevaks masstootmiseks sobivaid seadmeid, sealjuures asjakohastel juhtudel seadmeid kaltsineerimiseks, kustutamiseks ja jahvatamiseks, seadmeid homogeniseerimiseks ning millel on iga toodetavat tüüpi ehituslubja hoiustamiseks ja lähetamiseks vajalik laomaht

MÄRKUS Need seadmed ja kohaldatav tootmisohje lubavad kontrollida toodangut piisava täpsusega, veendumaks, et standardi EN 459-1 nõuded on täidetud.

3.2

tehase tootmisohje (*factory production control*)

ehituslubja tootja rakendatav pidev sisekontroll toodangu üle, mis hõlmab tehasesisest kvaliteedikontrolli ja sisekontrollkatsetust

3.3

tootja kvaliteedikäsiraamat (*work's quality manual*)

dokumendid, mis sisaldavad tootja poolt kindlas tehases rakendatava tootmisohje alast teavet, et tagada ehituslubja vastavus standardi EN 459-1 nõuetele

3.4

tootja ladu (*depot*)

ehituslubja käsitsemiseks vajalik (tehases mittepaiknev) hoone, mida kasutatakse ehituslubja väljastamiseks (kas lahtiselt või pakendatult) pärast selle transportimist või ladustamist, kus tootja kannab täielikku vastutust ehituslubja kvaliteedi eest