

**KUUMVALTSITUD LATT-TERASED JA LAIAD
RIBATERASED ÜLDISEKS OTSTARBEKS
Mõõtmed, mõõtmete ja kuju tolerantsid**

**Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general
purposes
Dimensions and tolerances on shape and dimensions**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 10058:2018 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastu võetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles veebruaris 2019;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2019. aasta veebruarikuu numbris.

Standardi tõlke koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 21 „Ehituslikud metalltooted“, standardi tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on tõlkinud Hanno Pangsepp, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 21.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 10058:2018 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 28.11.2018.

Date of Availability of the European Standard EN 10058:2018 is 28.11.2018.

See standard on Euroopa standardi EN 10058:2018 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 10058:2018. 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 77.140.60

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

English Version

**Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general
purposes - Dimensions and tolerances on shape and
dimensions**

Plats et larges plats en acier laminés à chaud pour
usages généraux - Dimensions et tolérances sur la
forme et les dimensions

Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl und
Breitflachstahl für allgemeine Verwendung - Maße,
Formtoleranzen und Grenzabmaße

This European Standard was approved by CEN on 5 October 2018.

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, Serbia, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

SISUKORD

EUROOPA EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED.....	4
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	4
4 TÄHISTUS.....	4
5 MÕÕTMED.....	4
6 MÕÕTMETE JA KUJU TOLERANTSID.....	6
6.1 Paksus (t).....	6
6.2 Laius (b).....	6
6.3 Pikkus (L).....	6
6.4 Sirgus (q).....	6
6.5 Mittetäisnurksus (u).....	6
6.6 Maksimaalne lubatud paksuse muutus üle laia ribaterase laiuse.....	6
7 MÕÕTMINE.....	8
7.1 Paksus ja laius.....	8
7.2 Pikkus.....	8
7.3 Sirgus.....	8
7.4 Mittetäisnurksus.....	8
7.5 Maksimaalne lubatud paksuse muutus üle laia ribaterase laiuse.....	8
Kirjandus.....	9

EUROOPA EESSÕNA

Dokumendi (EN 10058:2018) on koostanud tehniline komitee ECISS/TC 103 „Structural steels other than reinforcements“, mille sekretariaati haldab DIN.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2019. a maiks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2019. a maiks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguse objekt. CEN ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

See dokument asendab standardit EN 10058:2003.

Võrreldes eelmise väljaandega on tehtud järgmised tehnilised muudatused:

- latt-terastele on lisatud laiused 130 mm ja 140 mm;
- laiad ribaterased on selles standardis esitatud laiustega 160 mm, 170 mm, 180 mm ja 200 mm;
- laiadele ribaterastele on esitatud maksimaalne lubatav paksuse muutus;
- standard on toimetuslikult üle vaadatud.

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, Serbia, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Türgi, Ungari ja Ühendkuningriik.

1 KÄSITLUSALA

See dokument spetsifitseerib kuumvaltsitud latt-teraste ja laiade ribateraste nimimõõtmed ning mõõtmete ja kuju tolerantsid üldiseks otstarbeks.

See dokument ei ole kohaldatav vedrulehtedele, vaata EN 10092-1.

2 NORMIVIITED

Allpool nimetatud dokumentidele on tekstis viidatud selliselt, et nende sisu kujutab endast kas osaliselt või tervenisti selle dokumendi nõudeid. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EN 10079. Definition of steel products

EN 10088-1. Stainless steels — Part 1: List of stainless steels

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse standardis EN 10079 esitatud termineid ja määratlusi.

ISO ja IEC hoiavad alal standardimisel kasutamiseks olevaid terminoloogilisi andmebaase järgmistel aadressidel:

- IEC Electropedia: kättesaadav veebilehelt <http://www.electropedia.org/>;
- ISO veebipõhine lugemisplatvorm: kättesaadav veebilehelt <http://www.iso.org/obp>.

4 TÄHISTUS

Kuumvaltsitud latt-teraste või laiade ribateraste tähistus sisaldab

- terminit „latt-teras“ või „lai ribateras“;
- selle Euroopa standardi numbrit (EN 10058);
- mõõtmeid millimeetrites (laius x paksus x pikkus);
- pikkuse tüüpi M, F või E, vaata tabel 3;
- kvaliteedistandardi numbrit ja tellitud terase nimetust või terase numbrit.

NÄIDE latt-teras EN 10058 — 20x5x6000M
 teras EN 10025-2 — S235JR

5 MÕÕTMED

Kuumvaltsitud üldiseks otstarbeks mõeldud latt-terased ja laiad ribaterased, mis vastavad sellele Euroopa standardile, tarnitakse tabelis 1 spetsifitseeritud mõõtmete piirides ja on kujutatud joonisel 1. Eelistatud mõõtmed on toodud tabelis 1.

MÄRKUS Tootmise eesmärkidel võivad nurgad olla defineerimata ümardatud kujuga.