

Classification of cross sections for steel beams in different design codes

Loorits, Kalju Rakenteiden mekaniikka 1995 / 1, s. 19-33: ill

Comparative study of the buckling of steel beams in Eurocode 3 and the Russian code

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar Journal of constructional steel research 2006 / 12, p. 1290-1294 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143974X06001076>

Computationally efficient method for steel column buckling in fire

Kervalishvili, Andrei; Talvik, Ivar Buildings 2023 / 19 p <https://doi.org/10.3390/buildings13020407> Journal metrics at Scopus Article at

Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ehituskonstruktori käsiraamat

Loorits, Kalju; Peipman, Tõnu; Pukk, Otto; Voltri, Väino 2003 https://www.ester.ee/record=b1779021*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2461158*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2459153*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2459152*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2363306*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2459148*est

Eurokoodeks 3 : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 3-2, Tornid, mastid ja korstnad. Korstnad = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 3-2, Towers, masts and chimneys. Chimneys

2010 https://www.ester.ee/record=b2545028*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-1, Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks = Eurocode 3: design of steel structures. Part 1-1, General rules and rules for buildings

2015 http://www.ester.ee/record=b4494596*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-4, Üldreeglid. Täiendavad reeglid roostevaba terase jaoks = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-4, General rules. Supplementary rules for stainless steel

2021 https://www.ester.ee/record=b5417337*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-4, Üldreeglid. Täiendavad reeglid roostevaba terase jaoks = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-4, General rules. Supplementary rules for stainless steel

2021 https://www.ester.ee/record=b5417334*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-5, Tasapinnalised konstruksioonilemendid = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-5, Plated structural elements

2020 https://www.ester.ee/record=b5303425*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-5, Tasapinnalised konstruksioonilemendid = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-5, Plated structural elements

2020 https://www.ester.ee/record=b5303956*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-6, Koorikkonstruksioonide tugevus ja stabiilsus = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-6, Strength and stability of shell structures

2018 https://www.ester.ee/record=b4767167*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1, Puistemahutid = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 4-1, Silos

2018 https://www.ester.ee/record=b4783423*est

Eurokoodeks 3, Teraskonstruksioonide projekteerimine

Talvik, Ivar 2009 https://www.ester.ee/record=b2504189*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Jaaniso, Valdo 2009 https://www.ester.ee/record=b2478899*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2009 https://www.ester.ee/record=b2478905*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2459146*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2232007*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2229737*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b4230306*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2007 https://www.ester.ee/record=b2332078*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2229147*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-11, Tõmbele töötavate elementidega konstruksioonide projekteerimine = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-11, Design of structures with tension components

2010 https://www.ester.ee/record=b2563271*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1, Puistemahutid = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-1, Silos

2010 https://www.ester.ee/record=b2551419*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-2, Vedelikumahutid = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-2, Tanks

2010 https://www.ester.ee/record=b2589550*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-3, Torujuhtmed = Eurocode 3: Design of steel structures. Part 4-3, Pipelines

2010 https://www.ester.ee/record=b2589971*est

Eurokoodeks 4 : terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2361524*est

Eurokoodeks 4 : terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2361523*est

Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Idnurm, Siim 2009 https://www.ester.ee/record=b2466709*est

Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2007 https://www.ester.ee/record=b2298442*est

Experimental investigations on stiffened and Web-core sandwich panels made for steel under quasi-static penetration

Romanoff, Jani; Kõrgesaar, Mihkel; Lehto, Pauli; Berntsson, Kennie; Remes, Heikki Procedia Structural Integrity, Vol. 37, C 2021 / p. 17-24 : ill <https://doi.org/10.1016/j.prostr.2022.01.055> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Influence of residual stress on the stability of steel columns at elevated temperatures

Kervališvili, Andrei; Talvik, Ivar Journal of civil engineering and management 2017 / p. 292-299 : ill

<https://doi.org/10.3846/13923730.2015.1068845> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kandvad tooted : projekteerimisjuhised : kergtalad (kerged terasroovid) [Võrguväljaanne]

2008 <http://www.ruukki.com/ee>

Komposiitkonstruktsioonid

Loorits, Kalju; Parts, Aldur 2003 https://www.ester.ee/record=b1821878*est

Metallkonstruktsioonid : metoodiline juhend eriala "Tööstus- ja tsiviilehitus" (1202) üliõpilastele

1987 https://www.ester.ee/record=b2618796*est

Metoodiline juhend kursuseprojekti koostamiseks õppeaines "Metallkonstruktsioonid" : ühekorruseline teraskarkassiga tööstushoone

1990 https://www.ester.ee/record=b1250638*est

Modified procedure for buckling of steel columns at elevated temperatures

Kervalishvili, Andrei; Talvik, Ivar Journal of Constructional Steel Research 2016 / p. 108 - 119

<https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2016.07.008> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Rannila ei ole pelgalt katusekattefirma

Loorits, Kalju Ehitaja 2000 / 4, lk. 26-27 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003637*est

Rannila производит не только кровельные покрытия

Loorits, Kalju Строитель 2000 / 2, с. 18-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004211*est

Steel structures in Estonia - investigation, design and realization

Kulbach, Valdek Journal of constructional steel research 1998 / 1/3, p. 387-388

Structural steel design of a large-span hall building in Estonia

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar NSCC 2001 proceedings : 9th Nordic Steel Construction Conference : Helsinki, Finland, 18-20 June 2001 2001 / p. 99-103

Teras- ja alumiiniumkonstruktsioonide valmistamine

Loorits, Kalju 2009 https://www.ester.ee/record=b2529104*est

Teras- ja alumiiniumkonstruktsioonide valmistamine. Osa 2, Tehnilised nõuded teraskonstruktsioonidele = Execution of steel structures and aluminium structures. Part 2, Technical requirements for steel structures

2012 https://www.ester.ee/record=b2758822*est

Terase terviseks! : [parima terasehituse konkursi autasustamisürituse fotodel ka V.Kulbach]

Kiisler, Eva Ehitaja 2006 / lk. 24-25 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2014114*est

Terasest ja raudbetoonist komposiitkonstruktsioonid

Loorits, Kalju Ehituskonstruktori käsiraamat 2012 / lk. 471-502 : ill

Terasest suureavalised täisseinalised talad : tala kohaliku stabiilsuse uurimine : [uurimistöö]

Aare, Johannes 1950 https://www.ester.ee/record=b2150451*est

Terasest täisseinalise tala toepaneeli töötamine pärast kriitilises staadiumis

Aare, Johannes 1953 https://www.ester.ee/record=b2133841*est

Terasest täisseinalise tala toepaneeli töötamine pärast kriitilises staadiumis

Aare, Johannes 1953 http://www.ester.ee/record=b2133841*est

Teraskonstruktsiooni tulepüsivuse hindamisest

Loorits, Kalju Ehitaja 2002 / 11, lk. 14-17 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011183*est

Teraskonstruktsioonid

Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1822160*est

Teraskonstruktsioonid

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar 2003 https://www.ester.ee/record=b1822162*est

Teraskonstruktsioonid

Idnurm, Siim; Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1860540*est

Teraskonstruktsioonid

Kulbach, Valdek 2005 https://www.ester.ee/record=b2103290*est

Teraskonstruksioonid

Talvik, Ivar 2005 https://www.ester.ee/record=b2103295*est

Teraskonstruksioonid

Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791787*est

Teraskonstruksioonid

Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791789*est

Teraskonstruksioonid

Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799383*est

Teraskonstruksioonid

Loorits, Kalju Ehituskonstruktori käsiraamat 2010 / lk. 411-470 : ill

Teraskonstruksioonid

Loorits, Kalju Ehituskonstruktori käsiraamat 2012 / lk. 411-470 : ill

Teraskonstruksioonid : tornid, mastid ja korstnad

Loorits, Kalju; Talvik, Ivar 2006 https://www.ester.ee/record=b2230686*est

Teraskonstruksioonid Eestis - teadus ja rakendused

Kulbach, Valdek Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 256
https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Teraskonstruksioonid. Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.5 : (eelnoõu) : välja antud detsember 1999

Loorits, Kalju; Soonurm, Enno ET-kartoteek : Eesti ehitusteave 1999 / ET-1 0113-0307, 14 lk

Teraskonstruksioonid. Osa 1.1, Hoonete teraskonstruksioonide projekteerimiseeskirjad : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.1 : (eelnoõu) : välja antud september 1994

ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1994 / ET-1 0113-0061, 57 lk.: ill.+ Lisaleht, välja antud detsember 1994, 3 lk

Teraskonstruksioonid. Osa 1.1, Hoonete teraskonstruksioonide projekteerimiseeskirjad. Lisad C ja G : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.1 : (eelnoõu) : välja antud mai 1997

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0196, 8 lk

Teraskonstruksioonid. Osa 1.1, Hoonete teraskonstruksioonide projekteerimiseeskirjad. Peatükk 8, Lisad D, H, N, Y ja Z : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.1 : (eelnoõu) : välja antud september 1996

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1996 / ET-1 0113-0150, 28 lk

Teraskonstruksioonid. Osa 1.2, Tulepüsimine : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.2 : (eelnoõu) : välja antud juuli 1995

Idnum, Siim ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1995 / ET-1 0113-0088, 24 lk.: ill

Teraskonstruksioonid. Osa 1.3, Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.3 : (eelnoõu) : välja antud aprill 1997

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0190, 44 lk

Teraskonstruksioonid. Osa 1.4, Roostevabast terasest konstruktsioonide projekteerimine : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.4 : (eelnoõu) : välja antud mai 1997

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0198, 24 lk

Teraskonstruksioonide arvutus Eurokoodeks 3 järgi

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2379676*est

Teraskonstruksioonide arvutusnäiteid : abimaterjal EPN 3. osa 1.1 "Hoonete teraskonstruksioonide projekteerimiseeskirjad" kasutajatele

Loorits, Kalju 1995

Teraskonstruksioonide ja alumiiniumkonstruktsioonide valmistamine. Osa 3, Tehnilised nõuded alumiiniumkonstruktsioonidele = Execution of steel structures and aluminium structures. Part 3, Technical requirements for aluminium structures

2010 https://www.ester.ee/record=b2638692*est

Teraskonstruksioonide kandevõime arvutusprogrammid
Idnum, Siim Ehitusinsener ja arvuti : EEL väljaanne 1997

Teraskonstruksioonide projekteerimine alamkomitee koosolekul Madridis
Talvik, Ivar EVS Teataja 2003 / 6, lk. 5-6

Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4.1, Puistemahutid : Eesti projekteerimisnormid, EPN 3.4.1
Kulbach, Valdek ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0377, 31 lk

Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4.2, Vedelikumahutid : Eesti projekteerimisnormid, EPN 3.4.2 : (eelnõu)
Kulbach, Valdek ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2000 / ET-1 0113-0319, 18 lk

Teraskonstruksioonide projekteerimine. Tornid, mastid, korstnad. Osa 3.1, Tornid ja mastid : Eesti projekteerimisnormid, EPN 3.3.1
Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0365, 39 lk

Teraskonstruksioonide projekteerimise standardimisest
Talvik, Ivar EVS Teataja 2003 / 12, lk. 11-12

Teraskonstruksioonide projekteerimisnormid ja ekspertiis Eestis
Loorits, Kalju Rakennustaito 1997 / 3, lk. 8-9: ill

Teraskonstruksioonide standardimine Euroopas
Talvik, Ivar EVS Teataja 2003 / 1, lk. 5-7

Teraskonstruksioonide tulepüsivus : arvutusnäited : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.2 : (eelnõu) : välja antud september 1998
Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-2 1998 / ET-2 0113-0244, 24 lk

Teraskonstruksioonide tulepüsivusest
Loorits, Kalju Ehitaja 2001 / 10, lk. 38-40 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1007853*est

Teraskonstruksioonide valmistamine
Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799336*est

Teraskonstruksioonide valmistamine
Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799374*est

Teraskonstruksioonide valmistamine
Loorits, Kalju; Kulbach, Valdek 2003 https://www.ester.ee/record=b1799379*est

Teraskonstruksioonide valmistamine
Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1806955*est

Teraskonstruksioonide valmistamine : Eesti projekteerimisnormid, EPN 3T.2, EPN 3T.3, EPN 3T.4
Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2002 / ET-1 0113-0400, 30 lk

Teraskonstruksioonide valmistamine ja montaaž. Osa 1, Üldreeglid ja reeglid hoonekonstruktsioonidele : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3T.1 : (eelnõu): välja antud veebruar 1996
Kulbach, Valdek; Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1996 / ET-1 0113-0119, 40 lk.: ill

Terasprofiilide tabelid
Aare, Johannes; Kulbach, Valdek 1964 https://www.ester.ee/record=b1144052*est

Terasprofiilide tabelid
1986 https://www.ester.ee/record=b1233700*est

Terassillad on uus mood!
Rüütel, Maarja-Liis Studioosus 2016 / lk. 10-13 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Teräsrakenteiden suunnittelu Venäjällä
Loorits, Kalju Venäjän rakentamisen oppikirja. Osa B, Talonrakennustekniikka 2001 / s. 49-95 : ill

Ultimate strength assessment of stiffened panel under uni-axial compression with non-linear equivalent single layer

approach

Putranto, Teguh; Kõrgesaar, Mihkel; Jelovica, Jasmin; **Tabri, Kristjan; Naar, Hendrik** Marine structures 2021 / art. 103004, 17 p.
: ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Исследование работы опорной панели сплошной стальной балки в послекритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук

Aare, Johannes 1953 http://www.ester.ee/record=b1392927*est

Исследование статической работы стальных ферм из гнутосварных прямоугольных профилей (ГСП)

Loorits, Kalju; Mänd, Urmas Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 29-40

Исследование работы опорной панели сплошной стальной балки в послекритической стадии : автореферат ... кандидата технических наук

Aare, Иоханнес 1953 https://www.ester.ee/record=b1392927*est

Оценка огнестойкости стальных конструкций

Loorits, Kalju Строитель 2003 / 1, с. 12-15 https://artiklid.elnet.ee/record=b1012101*est

Расчет корпуса цилиндрического стального аппарата колонного типа на нагрузку от монтажных штуцеров или бестросовых захватов

Voronov, V.A. Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 19-28

Экспериментальное исследование стальной оболочки под действием локальной нагрузки

Reiman, Ants XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 64 https://www.ester.ee/record=b1571572*est