

**JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTAMINE
LISAVALGUSTUSEGA**

Osa 1: Kvaliteedi üldnäitajad ja juhiseväärtused

**Lighting of pedestrian crossings with additional lighting
Part 1: General quality characteristics and guide values**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- koostatud esimest korda;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2017. aasta aprillikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 24 „Valgustehnika“, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on koostanud Tallinna Tehnikaülikooli elektroenergeetika ja mehhatroonika instituudi emeriitprofessor Endel Risthein, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 24 ekspertkomisjon koosseisus:

Margus Leoste	Contactus AS
Raivo Teemets	TTÜ elektroenergeetika ja mehhatroonika instituut
Tiiu Tamm	Tiiu Tamm Inseneribüroo OÜ
Leena Albreht	Terviseamet
Toivo Varjas	OÜ Minotec DC
Jaan Kiviall	vaatlejaliige

Selle standardi alusdokument on muudetuna üle võetud Saksa standard DIN 67523-1:2010-06 „Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (Zeichen 293 StVO) mit Zusatzbeleuchtung. Teil 1: Allgemeine Gütemerkmale und Richtwerte“.

MÄRKUS 1 StVO on lühend sõnast Straßenverkehrs-Ordnung („Teeliikluseeskiri“).

MÄRKUS 2 Selle standardi avaldamise hetkel on Eestis kehtestatud teekattemärgised majandus- ja kommunikatsiooniministri määruse „Liiklusmärkide ja teemärgiste tähendused ning nõuded fooridele“ (vastu võetud 22.02.2011, nr 12) kohaselt.

Standardis sisalduvad arväärtusrajad eessõnadega *alates* ja *kuni* sisaldavad alati, nagu ka senistes eestikeelsetes normdokumentides, kaasaarvatult rajaväärtust ennast.

Standardi mõni osa või mõni standardis kirjeldatud lahendus võib olla patendiõiguse objekt. EVS ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise eest.

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

ICS 93.080.40

This document is a translation of DIN 67523-1:2010-06 edition and has been produced with the permission of DIN, the German Institute for Standardization.

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

SISUKORD

1	KÄSITLUSALA.....	4
2	NORMIVIITED.....	4
3	TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	4
4	JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTUS.....	4
5	JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTAMINE LISAVALGUSTUSEGA.....	5
	Kirjandus.....	8

1 KÄSITLUSALA

See Eesti standard käsitleb avalikult kasutatavaid, pimedal ajal valgustatud kohalike teede ülekäiguradasid, millele paigutatakse lisavalgustus.

Standard ei käsitle riigiteede ülekäiguradade lisavalgustusega valgustamist.

2 NORMIVIITED

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

CEN/TR 13201-1:2014. Teevalgustus. Osa 1: Valgustusklasside valiku juhised

EVS 935-2:2017. Jalakäijate ülekäiguradade valgustamine lisavalgustusega. Osa 2: Arvutamine ja mõõtmine

EVS-EN 12665:2011. Valgus ja valgustus. Põhioskussõnad ja valgustusnõuete valiku alused

EVS-EN 13201-2:2015. Teevalgustus. Osa 2: Toimivusnõuded

Ehitusseadustik (EhS, RT I, 05.03.2015, 1) ja muudatused

Tee projekteerimise normid (RT I, 07.08.2015, 14)

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse standardites EVS-EN 12665:2011, CEN/TR 13201-1:2014 ja EVS-EN 13201-2:2015 ning alljärgnevalt esitatud terminit ja määratlust.

MÄRKUS Selles standardis on termin (oskussõna) esitatud eesti, saksa, inglise ja prantsuse keeles, määratlus eesti keeles. Prantsus- ja saksakeelse termini grammatiline meessugu on tähistatud tähega *m*.

3.1

jalakäijate ülekäigurada

de Fußgängerüberweg *m*

en pedestrian crossing

fr passage protégé pour piétons *m*

jalakäijale sõidutee, jalgrattatee või trammittee ületamiseks ettenähtud asjakohaste liiklusmärkide või teekattemärgisega tähistatud sõidutee, jalgrattatee või trammittee osa, kus juht on kohustatud andma jalakäijale teed

4 JALAKÄIJATE ÜLEKÄIGURADADE VALGUSTUS

Jalakäijate ülekäiguradade paigaldamise ja tehnilise kujundamise eeltingimusi reguleerib ehitusseadustik ja selle alamaktid ning liiklusseadus koos selle juurde kuuluvate määrustega.