



# Tekla BIM Awards Estonia 2023

## Osaleja kontaktandmed:

E-post\*

---

---

Eesnimi \*

---

---

Perekonnanimi\*

---

---

Telefoni number\*

---

---

Ettevõtte nimi\*

---

---

Teised projektis osalevad ettevõtted (neid arvestatakse auhindade jagamisel)

---

---

---

---

Kas teie ettevõtte tegi selles projektis koostööd teiste ettevõtetega? (ka muude kui konkursil osalevate ettevõtetega). Loetlege siinkohal ettevõtted ja nende roll projektis.

---

---

---

---

## JUHEND **Esitage kõik vajalikud failid**

Kõige olulisem osa konkursil osalemisel on esitada kvaliteetses infot oma projekti kohta sh. Tekla Structuresi mudeli kaust, joonised, pildid ja IFC mudel.

Žürii pöörab erilist tähelepanu järgmistele hindamiskriteeriumidele:

### 1. BIM-andmemudeli kasutamine ja koostöö

Infomudelite mitmekülgne ja laialdane kasutamine planeerimisel, projekteerimisel ja ehitusplatsil. Modelleerimise täpsus, IFC mudel, ühtsed BIM nõuded (ÜBN: <https://eehitus.ee/juhendid/bi..> ), mitme materjali kombineerimine, tööohutus jne. Andmemudelite kasutamine elementide tootmisel, materjalide planeerimisel jne.

## 2. Infomudelipõhine koostöö

Andmemudelipõhine koostöö projekti osapoolte vahel, näiteks projekteerimise kontrollimisel ja koordineerimisel.

## 3. Erinevate lahenduste kasutamine ehitusplatsil

Erinevate lahenduste kasutamine ehitusobjektidel (näiteks tööohutuse edendamisel, ajutised rajatised, ajagraafiku- ja kooskõlastuslahendused).

## 4. Uuenduslikkus (innovaatilisus)

Uuenduslikud lahendused modelleerimisel ja mudeli kasutamisel.

## 5. Jätkusuutlik arendus

Keskkonnamõjudega arvestamine nii ehitusprojekti kui ka infomodelleerimise vaatenurgast.

## 6. IFC mudel

IFC mudeli korrektsus, täpsus.

NB! IFC mudelit antakse vaatlemiseks ja tutvumiseks ainult žürii liikmetele, kes kirjutavad alla NDA (non-disclosure agreement) lepingule.

## **Juhend projekti jagamiseks läbi Tekla Model Sharing´u**

Tekla Model Sharingu kaudu saate mugavalt jagada oma võistlusprojekti mudelit. Me võtame projekti esitanud isikuga ühendust ja palume tal jagada projekti meie poolt antud meiliaadressile. Täiesti piisab ka "viewer"i õigustest.

Võite kas jagada tervet projekti otse või tekitada Tekla Model Sharing´u mudelisse väiksem alakaust nimega BIM Awards, kus on ainult konkursi jaoks vajalikud failid (mõned joonised, pildid, mudel jne).

## Juhend projekti jagamiseks läbi Tekla Connect´i

Kui Teil puudub Tekla Model Sharing´u litsents, siis saab mudelit jagada meiega Trimble Connect´i kaudu:

- Minge aadressile [web.connect.trimble.com](http://web.connect.trimble.com).
- Logige sisse, kasutades oma Trimble ID-d.

### Kui teie ettevõttel ei ole Trimble Connect´i kontot:



Kui teie ettevõttel ei ole Trimble Connecti litsentsi, siis saate endale ikka luua Trimble ID, et saada juurdepääs Trimble Connecti tasuta versioonile.

Kui olete saanud Trimble Connect´i platvormile, siis:

- Looge uus projekt ja nimetage see järgmiselt: "Tekla BIM Awards 2023. Ettevõtte nimi - Projekti nimi"
- Kui projekt on loodud ja kõik failid on sinna lisatud, siis saate seda meiega jagada.

Me võtame projekti esitanud isikuga ühendust ja palume tal jagada projekti meie poolt antud e-posti aadressile.

---

	Esittelyvideo
	Kuvat
	Piirustukset
	Tekla Structures -malli
	Vapaaehtoinen lisämateriaali

# Allpool on näide kaustade struktuurist

Tekla BIM Awards 2023 - Ettevõtte nimi - Projekti nimi

NB! Tuletame meelde, et Žürii teeb oma otsuse ainult esitatud materjalide põhjal.

**“Tekla Structures” kaust:** - Andmemudel: puhastatud erinevatest abiobjektidest db1-Tekla mudeli fail ja andmebaasid (vt loetelu allpool). - Kõik mudelile lisatud reference-mudelid (suhteline link) ja salvestatud mudeli kausta - IFC mudel - Kõik kokku pakitud ühte .zip-faili.

NB! Kui olete muutnud projektis kasutatavat Tekla Structures keskkonda, siis palun lisage ka järgmised failid Tekla Structures'i kausta:

- Profile database (profdb.bin)
- Material database (matdb. bin)
- Bolt database (screwdb.db)
- Bolt assembly database (assdb.db)
- Rebar database (rebar\_database.inp)
- Parametric profiles (profitab.inp, .clb, .uel)
- Drawing Templates (.tpl)
- Shapes and ShapeGeometries folders (juhul, kui olete kasutanud Grasshoperit)

Kontrollige, et andmemudel näitaks kõike õigesti, kasutades nt Soome või Default keskkonda (ilma firma kaustadeta).

**“Photos” kaust:**

1 pilt, mis on arhitekti poolt loodud ja näitab visiooni projektist 3 pilti

VALGEL TAUSTAL, mis on tehtud Tekla Structures´i enda "screenshot" funktsiooniga ja pildil on näha kogu mudel ja/või mõni kõige huvitavam sõlme lahendus Pilte valgel taustal tehakse järgmiselt: Tekla Structures - View - Screenshot - Options - White Background

=>NB! Kõik pildid on kõrge resolutsiooniga:

- Sobivad kõik pildiformaadid, min. 1000 pikslit laius/kõrgus, soovitatavalt vähemalt 300 dpi.

**"Drawings" kaust:**

- Mõned näidisjoonised pdf-formaadis

**"Other files" kaust (lisamaterjalid omal soovil, vabatahtlik kaust):**

Vabatahtlikud lisamaterjalid:

- Esitlustekst, pildid jne.
- Osalevate ettevõtete logod.
- Trimble Connect Visualizeriga tehtud pildid andmemudelist

# Tekla BIM Awards Estonia 2023

## Registreerimise ankeet

Sisestage projekti andmed

Projekti nimi \*

---

---

Projekti asukoht, valige  
riik\*

- Afghanistan
- Albania
- Algeria
- Andorra
- Angola
- Anguilla
- Antigua & Barbuda
- Argentina
- Armenia
- Australia
- Austria
- Azerbaijan
- Bahamas

- Bahrain
- Bangladesh
- Barbados
- Belarus
- Belgium
- Belize
- Benin
- Bermuda
- Bhutan
- Bolivia
- Bosnia & Herzegovina
- Botswana
- Brazil
- Brunei Darussalam
- Bulgaria
- Burkina Faso
- Myanmar/Burma
- Burundi
- Cambodia
- Cameroon
- Canada
- Cape Verde
- Cayman Islands
- Central African Republic
- Chad
- Chile
-



- China
- Colombia
- Comoros
- Congo
- Costa Rica
- Croatia
- Cuba
- Cyprus
- Czech Republic
- Democratic Republic of the  
Congo
- Denmark
- Djibouti
- Dominican Republic
- Dominica
- Ecuador
- Egypt
- El Salvador
- Equatorial Guinea
- Eritrea
- Estonia
- Ethiopia
- Fiji
- Finland
- France
- French Guiana
- Gabon

- 
- Gambia
  - Georgia
  - Germany
  - Ghana
  - Greece
  - Grenada
  - Guadeloupe
  - Guatemala
  - Guinea
  - Guinea-Bissau
  - Guyana
  - Haiti
  - Honduras
  - Hungary
  - Iceland
  - India
  - Indonesia
  - Iran
  - Iraq
  - Ireland
  - Israel and the Occupied Territories
  - Italy
  - Ivory Coast (Cote d'Ivoire)
  - Jamaica
  - Japan

- Jordan
- Kazakhstan
- Kenya
- Kosovo
- Kuwait
- Kyrgyz Republic (Kyrgyzstan)
- Laos
- Latvia
- Lebanon
- Lesotho
- Liberia
- Libya
- Liechtenstein
- Lithuania
- Luxembourg
- Republic of Macedonia
- Madagascar
- Malawi
- Malaysia
- Maldives
- Mali
- Malta
- Martinique
- Mauritania
- Mauritius
- Mayotte
- Mexico

- Mexico
- Moldova, Republic of
- Monaco
- Mongolia
- Montenegro
- Montserrat
- Morocco
- Mozambique
- Namibia
- Nepal
- Netherlands
- New Zealand
- Nicaragua
- Niger
- Nigeria
- Korea, Democratic Republic of  
(North Korea)
- Norway
- Oman
- Pacific Islands
- Pakistan
- Panama
- Papua New Guinea
- Paraguay
- Peru
- Philippines
- Poland

- Portugal
- Puerto Rico
- Qatar
- Reunion
- Romania
- Russian Federation
- Rwanda
- Saint Kitts and Nevis
- Saint Lucia
- Saint Vincent's & Grenadines
- Samoa
- Sao Tome and Principe
- Saudi Arabia
- Senegal
- Serbia
- Seychelles
- Sierra Leone
- Singapore
- Slovak Republic (Slovakia)
- Slovenia
- Solomon Islands
- Somalia
- South Africa
- Korea, Republic of (South Korea)
- South Sudan
- ...

- Spain
- Sri Lanka
- Sudan
- Suriname
- Swaziland
- Sweden
- Switzerland
- Syria
- Tajikistan
- Tanzania
- Thailand
- Timor Leste
- Togo
- Trinidad & Tobago
- Tunisia
- Turkey
- Turkmenistan
- Turks & Caicos Islands
- Uganda
- Ukraine
- United Arab Emirates
- United Kingdom (UK)
- United States of America  
(USA)
- Uruguay
- Uzbekistan
- Venezuela

Vietnam

Virgin Islands (UK)

Virgin Islands (US)

Yemen

Zambia

Zimbabwe

**Linn\***

---

---

## Projekti kirjeldus

Projekti kirjeldus  
Kirjeldage projekti:

Milline see on ja mille jaoks ja miks seda ehitatakse?  
Milliste objektidega on see projekt veel seotud?  
Milline on teie ettevõtte roll projektis?

\*

---

---

---

---

## Projekt numbrites

Palun esitage lisateavet projekti kohta, nt maksumus, teras, terase kogus kilogrammides, betooni kogus kuupmeetrites, konstruktsiooni/hoone kõrgus või pikkus, betoonelementide arv. jne.\*

---

---

---

---

**Millist Tekla Structures'i versiooni ja keskkonda kasutati?\*\***

---

---



# Tekla BIM Awards Estonia 2023

Palun kirjeldage projekti võimalikult detailselt.

## **Hindamiskriteerium: infomudelite põhjalik kasutamine projekteerimisel.**

Palun kirjeldage, kuidas projektis rakendati andmemudelite kasutamist projekteerimisel (kui projektis osales rohkem kui üks partner, siis vastake siinkohal iga partneri kohta):\*

---

---

---

---

# Hindamiskriteerium: andmemudelitel põhinev koostöö

Kirjeldage, kuidas rakendati projektis andmemudelitel põhinevat koostööd (kui partnereid oli rohkem kui üks, märkige nende kasutamine siinkohal):\*

---

---

---

---

# Hindamiskriteerium: Erinevate lahenduste kasutamine ehitusplatsil

Palun kirjeldage, kuidas projektis rakendati erinevate lahenduste kasutamist ehitusplatsil (kui projektis osales rohkem kui üks partner, palun märkige siin ka nende kasutamine):\*

---

---

---

---

# Hindamiskriteerium: uuenduslikkus või innovaatilisus

Palun kirjeldage, kuidas projektis kajastati ja rakendati uuenduslikkust (kui osales rohkem kui üks partner, märkige ka nende osalus projektis):\*

---

---

---

---

# Hindamiskriteerium: jätkusuutlikkus

Kirjeldage palun, kuidas projektis arvestati jätkusuutlikku arengut (kui partnereid oli rohkem kui üks, märkige ka nende panus):\*

---

---

---

---

**Soovi korral palume siin anda tagasisidet või muid kommentaare Tekla BIM Awards'i kohta.**

Add text here

# Tekla BIM Awards Estonia 2023

Soovi korral palume siin anda tagasisidet või muid kommentaare Tekla BIM Awards'i kohta.

---

---

---

---

**Nõustun andmete esitamise poliitika\* tingimustega.\***

Jah