

# RAKENNUSTIETO >

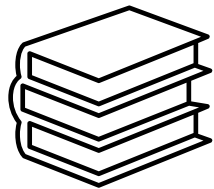
## Uusi RunkoRYL ja SisäRYL

RYL-päivä 2023, Talonrakentamisen  
uudistuvat RYLit | 20.9.2023 |  
Katrín Ribelus, tuotepäällikkö

# Päivittyvät RunkoRYL ja SisäRYL

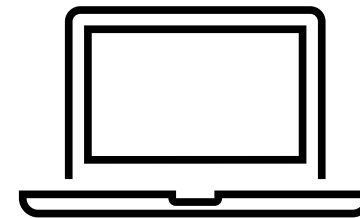
Tavoitteena on säilyttää RYL julkaisujen asema rakentamisen yleisten laatuvaatimuksien perustana

- **Sisällön päivittäminen ajan tasalle**
  - ohjaa hankkeiden laadunvarmistusta
- **Rakenneuudistus** työnosat tuodaan rakennusosien alle
  - helpottaa kokonaisuuden hahmottamista ja nopeuttaa tiedon löytämistä
- **Verkkopalvelu**
  - parantaa käytettävyyttä, nopeuttaa päivittämistä jatkossa



RunkoRYL verkkopalvelu Q1/2025

SisäRYL verkkopalvelu Q1/2025



**RunkoRYL** kuvaa talonrakennuksen runkotöitä.

**SisäRYL** käsittää talonrakennuksen sisäpuoliset rakennustyöt.

Sisältö jäsennetty Talonrakentaja 2000 –nimikkeistön pohjalta kahteen osaan:

**Rakennusosaluvut** noudattavat hankenimikkeistöä ja toimivat tukena, ohjeena ja muistilistana suunnittelussa sekä sisällysluettelona rakennusselostuksen laadinnassa.

**Työnosalu**vut noudattavat tuotantonimikkeistöä ja niissä kuvataan rakennustuotteille ja työn suoritukselle asetettavat tekniset vaatimukset.

# Päivittyvät RunkoRYL ja SisäRYL

Rakennemuutoksessa työosat tuodaan rakennusosien alle

## RunkoRYL 2010 / Rakennusosat

- 1 Rakennusosat
- 11 Alueosat
- 115 Alueen rakenteet
- 1151 Pihavarastot
- 1152 Pihakatokset
- 1153 Aidat ja tukimuurit
- 1154 Alueen portaat, luiskat ja terassit
- 1155 Alueen pysäköintirakenteet
- 1156 Erityiset alueen rakenteet
- 12 Talo-osat
- 121 Perustukset
- 1211 Anturat
- 1212 Perusmuurit, peruspilarit ja peruspalkit
- 1213 Erityiset perustukset

## Rakennusosat

## RunkoRYL 2010 / Työosat

- 1 Purkaminen ja säilyttäminen
- 11 Rakennusten ja rakennusosien purkaminen
- 12 Haitallisten aineiden purkaminen
- 13 Rakennusten siirtäminen
- 4 Betonirakentaminen
- 41 Betonirunkorakentaminen
- 411 Muottityö
- 412 Raudoitus
- 413 Betonointi
- 42 Betonielementtirakentaminen
- 421 Betonielementtityö

## Työosat

## 12 Talo-osat

### 121 Perustukset

#### 1211 Anturat

Mitä luku sisältää, Mitä luku ei sisällä  
Anturan osat  
Toimivuuden suunnittelu

#### 1211.1 Betonianturat

Suunnittelijan muistilista

Yleistä  
Materiaalit  
Alusta  
Työn tekeminen  
Valmis rakenne  
Kelpoisuuden osoittaminen  
Tekemisen ympäristövaikutukset

#### 1211.2 Harkkoanturat

Suunnittelijan muistilista

Yleistä  
Materiaalit  
Alusta  
Työn tekeminen  
Valmis rakenne  
Kelpoisuuden osoittaminen  
Tekemisen ympäristövaikutukset

# Nostoja päivittyvästä sisällöstä

## Sisällön päivityksessä huomioitavia seikkoja

- Laki-, asetus- ja standardimuutokset
- Lähdeviitteitten ja termien päivittäminen
- Tuotteitten ja työmenetelmien ajantasaistaminen
- Yksiselitteisten vaatimusten ja ohjeitten laatiminen
- Turhan sisällön, viitteitten karsiminen
- Korjausta käsittelevän Luvun 1 Purkaminen ja säilyttäminen siirtäminen KorjausRYLiin

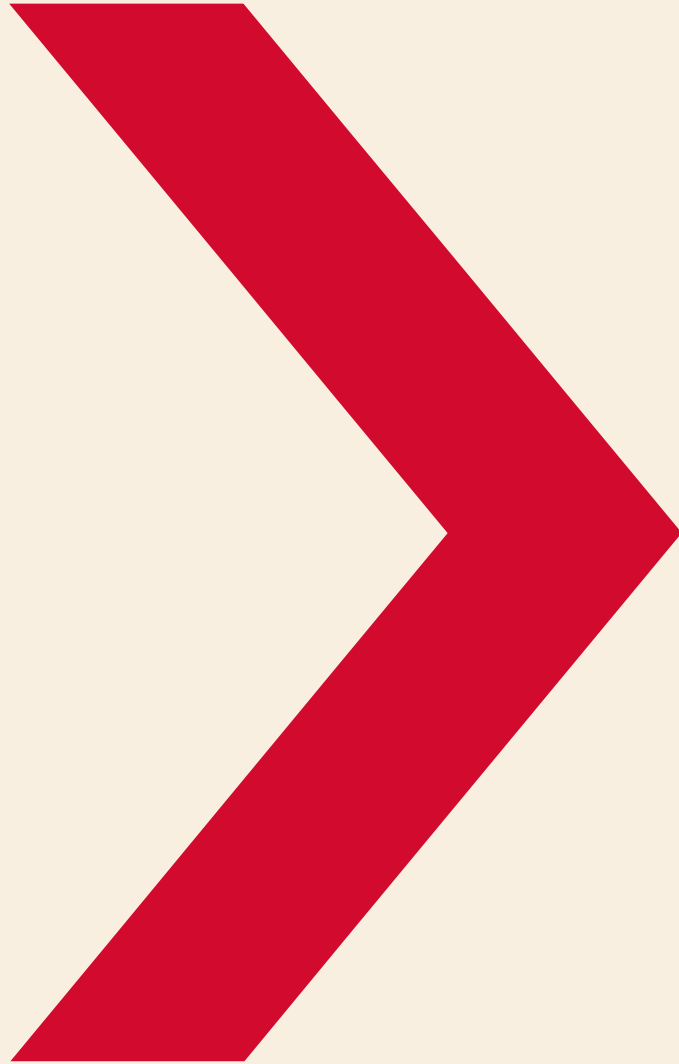
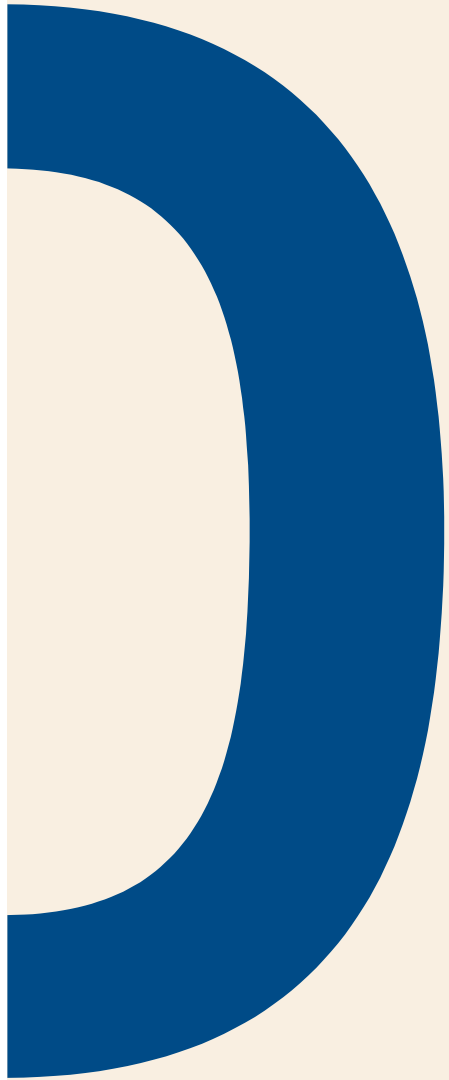
Tulossa  
RYL-palveluun  
2025

## RunkoRYL lisäyksiä

- 121 Perustukset: Harkkorakenteiset perusmuurit ja –pilarit
- 123 Runko: Liittopilarit ja –palkit
- 124 Julkisivut: Eristerappaus, eristerappauselementit, tuulettuva levyverhous, tuulettuva levyrappaus

## SisäRYL lisäyksiä / täsmennyksiä

- 132 Tilapinnat: Ontelolattiat, kovapuulattiat, laatat, xxi laatat, keraamiset laatat, LVT vinyylilattiat



**Katrin Ribelus**

Tuotepäällikkö, Suunnittelu

Puh. 040 620 7710

[katrin.ribelus@rakennustieto.fi](mailto:katrin.ribelus@rakennustieto.fi)