

# Rakennusosat

115	Alueen rakenteet	25
121	Perustukset	38
122	Alapohjat	45
123	Runko	55
124	Julkisivut	86
125	Ulkotasot	105
126	Vesikatot	115
135	Tilaelementit	132

## 11 Alueosat

*RunkoRYL 2010*-kirjan rakennusosaluvut on tarkoitettu suunnittelijalle muistilistaksi suunnitelma-asiakirjoja laadittaessa. Eurokoodistandardien tultua voimaan on alkanut rinnakkaiskäyttöaika, jolloin talonrakentamisessa suunnitellaan kantavia rakenteita joko *Suomen rakentamismääräyskokoelman* määräysten ja ohjeiden tai eurokoodistandardien ja niiden kansallisten liitteiden mukaan. Järjestelmiä ei saa käyttää ristiin.

Jos suunnittelu perustuu tätä kirjoitettaessa (1.10.2010) voimassa olevan *Suomen rakentamismääräyskokoelman* osiin, noudatetaan niissä esitettyjä määräyksiä ja ohjeita.

### Viitteet

- *B1 Rakenteiden varmuus ja kuormitukset. Määräykset 1998. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B2 Kantavat rakenteet. Määräykset 1990. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B4 Betonirakenteet. Ohjeet 2005. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B5 Kevytbetoniharkkorakenteet. Ohjeet 2007. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B6 Teräsohultevyrakenteet. Ohjeet 1989. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B7 Teräsrakenteet. Ohjeet 1996. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B8 Tiilirakenteet. Ohjeet 2007. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B9 Betoniharkkorakenteet. Ohjeet 1993. Suomen rakentamismääräyskokoelma*
- *B10 Puurakenteet. Ohjeet 2001. Suomen rakentamismääräyskokoelma.*

*Suomen rakentamismääräyskokoelmaa* uusitaan parhaillaan. Uuden *B-sarjan* osien nimet on tässä julkaisussa esitetty lausuntovaiheen mukaisesti.

### Viitteet

- *B1 Kantavat rakenteet – Määräykset ja ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)*
- *B2 Betonirakenteet – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)*
- *B3 Teräsrakenteet – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)*
- *B4 Betoni-teräslittorakenteet – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)*
- *B5 Puurakenteet – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)*

- B6 Muuratut rakenteet – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)
- B7 Geotekninen suunnittelu – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010)
- B9 Alumiinirakenteet – Ohjeet 2010. Suomen rakentamismääräyskokoelma (valmisteilla 2010).

Jos suunnittelu perustuu eurokoodistandardeihin ja niiden kansallisiin liitteisiin, noudatetaan niissä ja uudistetussa *Suomen rakentamismääräyskokoelman B-sarjassa* esitetyjä määräyksiä ja ohjeita.

#### **Viitteet**

- SFS-EN 1990 Eurokoodi. Rakenteiden suunnitteluperusteet ja sen kansallinen liite
- SFS-EN 1991 Eurocode 1. Rakenteiden kuormat. Osat 1-1,1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6 ja 1-7 ja niiden kansalliset liitteet
- SFS-EN 1992 Eurokoodi 2. Betonirakenteiden suunnittelu. Osat 1-1 ja 1-2 ja niiden kansalliset liitteet
- SFS-EN 1993 Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osat 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 1-9, 1-10, 1-11, 1-12, 5 ja 6 ja niiden kansalliset liitteet
- SFS-EN 1994 Eurokoodi 4. Betoni-teräs liittorakenteiden suunnittelu. Osat 1-1 ja 1-2 ja niiden kansalliset liitteet
- SFS-EN 1995 Eurokoodi 5. Puurakenteiden suunnittelu. Osat 1-1 ja 1-2 ja niiden kansalliset liitteet
- SFS-EN 1996 Eurokoodi 6. Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osat 1-1, 1-2, 2 ja 3 ja niiden kansalliset liitteet
- SFS-EN 1999 Eurocode 9. Design of aluminium structures. Osat 1-1, 1-2, 1-3 ja 1-4 ja niiden kansalliset liitteet.

#### **Ohje**

Ympäristöministeriö on antanut tiedotteen, jossa kerrotaan eurokoodijärjestelmän käytöstä *Suomen rakentamismääräyskokoelman B-sarjan* kanssa rinnakkaiskäyttöaikana. Ohjeistuksen päivitystilannetta tulee seurata ympäristöministeriön sivuilta.

*RunkoRYLin* sisältöön vaikuttavista muutoksista tiedotetaan myös *RunkoRYLin* kotisivuilla.

#### **Viitteet**

- [www.rakennustieto.fi/runkoryl](http://www.rakennustieto.fi/runkoryl)
- [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)