

**Hinnasto 2012**
**Täydellinen julkaisuluettelo, kts. [www.ril.fi/kirjakauppa](http://www.ril.fi/kirjakauppa).**
**Rakennetekniikka**
**Normit ja ohjeet**

RIL 87-1998	Alumiinirakenteiden suunnitteluohjeet .....	46 €
RIL 90-1996	Teräsrakenteiden suunnitteluohjeet .....	62 €
RIL 107-2012	Rakennusten veden- ja kosteudeneristysohjeet .....	97 €
RIL 120-2004	Puurakenteiden suunnitteluohjeet .....	76 €
RIL 131-2004	Betoninormit ja mitoitustaulukot .....	84 €
RIL 144-2002	Rakenteiden kuormitusohjeet .....	83 €
RIL 172-1987	Kevytbetoniharkkorakenteet. Ohjeet 1987. Mitoitustaulukot ja käyrästöt .....	25 €
RIL 173-1997	Teräsrakenteet. Rajatilamitoitusohjeet 1997. Mitoitustaulukot ja käyrästöt .....	56 €
RIL 183-1..13	Rakennusmateriaalien ja -rakenteiden käyttöikä .....	ks. <a href="http://www.ril.fi">www.ril.fi</a>
RIL 185-1990	Teräsohuttelevyrakenteet .....	43 €
RIL 195-1-2005	Rakenteellinen paloturvallisuus. Pientalo .....	65 €
RIL 195-2-2005	Rakenteellinen paloturvallisuus. Tuotanto- ja varastorakennukset .....	82 €
RIL 195-3-2005	Rakenteellinen paloturvallisuus. Korjausrakentaminen .....	77 €
RIL 195-4-2005	Rakenteellinen paloturvallisuus. Pysäköintilaitokset .....	72 €
RIL 198-2001	Valoaläpäisevät rakenteet .....	76 €
RIL 200-1994	Betoniharkkorakenteet .....	46 €
RIL 201-1-2011	Suunnitteluperusteet ja rakenteiden kuormat. Eurokoodi .....	91 €
RIL 201-2-2011	Suunnitteluperusteet ja rakenteiden kuormat. Eurokoodi .....	96 €
RIL 202-2011	Betonirakenteiden suunnitteluohjeet. Eurokoodi BY 61 .....	74 €
RIL 205-2009	Puurakenteiden suunnittelu. Eurokoodi. Kaksi julkaisua, myydään yhdessä .....	137 €
RIL 206-2010	Muurattujen rakenteiden suunnitteluohje. Eurokoodi .....	99 €
RIL 216-2001	Rakenteiden elinkaartekniikka .....	100 €
RIL 218-2001	Lumirakenteiden suunnittelu- ja rakentamisohjeet .....	34 €
RIL 218-2002	Snow Constructions .....	38 €
RIL 221-2003	Paloturvallisuussuunnittelu .....	65 €
RIL 225-2004	Rakennusosien lämmönläpäisykertoimien laskenta .....	62 €
RIL 229-1-2006	Rakennesuunnittelun asiakirjaohje. Tekstiosa .....	82 €
RIL 229-2-2006	Rakennesuunnittelun asiakirjaohje. Mallipiirustukset ja -laskelmat .....	98 €
RIL 232-2012	Rakennusten savunpoisto. Suunnittelu, toteutus ja ylläpito .....	95 €
RIL 233-2007	Maanalaisten tilojen paloturvallisuussuunnittelu .....	59 €
RIL 239-2008	Talotekniikan reititysohje. Modulaarinen installaatiotekniikka .....	71 €
RIL 240-2006	Puurakenteiden laadunvarmistus .....	59 €
RIL 241-2007	Rakenteellisen turvallisuuden varmistaminen. Erytymenettely .....	51 €
RIL 243-1-2007	Rakennusten akustinen suunnittelu. Akustiikan perusteet .....	97 €
RIL 243-2-2007	Rakennusten akustinen suunnittelu. Oppilaitokset, auditoriot, liikuntatilat ja kirjastot .....	62 €
RIL 243-3-2008	Rakennusten akustinen suunnittelu. Toimistot .....	72 €
RIL 243-4-2011	Rakennusten akustinen suunnittelu. Teollisuustilat .....	63 €
RIL 244-2007	Puurakenteiden jäykistyksen ja halkeilun hallinta .....	72 €
RIL 245-2008	Pienet savupiiput. Suunnittelu-, rakentamis- ja huolto-ohje .....	43 €
RIL 246-2008	Puu- ja teräsrakenteiden hallien kuntotarkastus .....	62 €
RIL 248-2008	NR-kattorakenteen jäykistyksen suunnittelu .....	62 €
RIL 249-2009	Matalaenergiarakentaminen. Asuinrakennukset .....	117 €
RIL 250-2011	Kosteudenhallinta ja homevaurioiden estäminen .....	64 €
RIL 251-2010	Tulisijat .....	84 €
RIL 252-2009	Asuinkeuhkalojen linjasaneeraus. Kaksi julkaisua, myydään yhdessä .....	128 €
RIL 258-2011	Teolliset ratkaisut korjausrakentamisessa .....	41 €
RIL 259-2012	Matalaenergiarakentaminen Toimitilat .....	84 €
RIL 260-2012	Ryhmäkorjaushankkeen kokoaminen, suunnittelu ja ylläpito .....	57 €
<b>Erikoisjulkaisu</b>	Taloyhtiömme putkiremontti – jokaisen osakkaan työkirja .....	20 €

**Käsikirjat**

RIL 162-1-1987	Puurakenteet I .....	67 €
RIL 162-2-1987	Puurakenteet II .....	67 €
RIL 167-1-1988	Teräsrakenteet I .....	126 €
RIL 167-2-1992	Teräsrakenteet II .....	136 €
RIL 167-3-1990	Teräsrakenteet III .....	79 €
RIL 174-4-1988	Korjausrakentaminen. Runkorakenteet .....	104 €
RIL 174-5-1991	Korjausrakentaminen. Perustukset-Pohjarakenteet .....	96 €
RIL 174-6-1995	Korjausrakentaminen. Työturvallisuus .....	101 €

RIL 174-I-1988	Korjausrakentaminen. Yleiset perusteet .....	104 €
RIL 184-1991	Rakennusmateriaalien ja -osien kestävyys .....	79 €
RIL 235-2009	Uimahallin rakenteiden suunnittelu ja kunnonhallinta .....	101 €

## Geotekniikka

### Normit ja ohjeet

RIL 77-2005	Maahan ja veteen asennettavat muoviputket. Asennusohjeet .....	42 €
RIL 126-2009	Rakennuspohjan ja tonttialueen kuivatus .....	62 €
RIL 128-2002	Peltosalaojituksen laatuvaatimukset .....	28 €
RIL 132-2000	Talonrakennuksen maarakenteet .....	62 €
RIL 169-1987	Kalliotilojen rakennusohjeet .....	46 €
RIL 181-1989	Rakennuskaivanto-ohje .....	51 €
RIL 207-2009	Geotekninen suunnittelu. Eurokoodi .....	127 €
RIL 223-2005	Lyöntipaalutusohje. LPO-2005 .....	75 €
RIL 230-2007	Pienpaalutusohje. PPO-2007 .....	89 €
RIL 234-2007	Pihojen pohja- ja päällysrakenteet .....	59 €
RIL 253-2010	Rakentamisen aiheuttamat tärinät .....	58 €
RIL 254-2011	Paalutusohje 2011 .....	131 €

### Käsikirjat

RIL 154-1-1987	Tunneli- ja kalliorakennus I .....	98 €
RIL 154-2-1987	Tunneli- ja kalliorakennus II .....	104 €
RIL 156-1995	Maarakennus .....	136 €
RIL 157-1-1985	Geomekaniikka I .....	83 €
RIL 157-2-1990	Geomekaniikka II .....	120 €

## Projektihallinta ja rakennustuotanto

### Normit ja ohjeet

RIL 142-2010	Työtelineet ja putoamisen estävät suojarakenteet .....	98 €
RIL 147-2006	Tukitelineet ja muotit .....	71 €
RIL 149-1995	Betonityöohjeet .....	62 €
RIL 226-2005	Urakkaohjelman asema ja laadinta .....	59 €
RIL 231-1-2006	Infrarakentamisen kustannushallinta. Tekstiosa .....	59 €
RIL 231-2-2007	Infrarakentamisen kustannushallinta. Hanke- ja rakennusosahinnasto .....	52 €

### Käsikirjat

RIL 182-1991	Rakenteiden tarkastus ja valvonta .....	69 €
--------------	---	------

### Muut julkaisut

RIL 247-2008	Rakennusalan oikeuskäytäntöä .....	51 €
RIL 256-2010	Julkisten hankintojen kehittämismalli .....	48 €

## Infra: Väylät ja niiden rakenteet

### Normit ja ohjeet

RIL 165-1-2005	Liikenne ja väylät I .....	138 €
RIL 165-2-2006	Liikenne ja väylät II .....	148 €
RIL 179-1989	Sillat .....	122 €
RIL 236-2006	Satamalaitureiden kunnonhallinta .....	96 €

### Erikoisjulkaisut

	Siltojemme historia (2004) .....	87 €
--	----------------------------------	------

## Infra: Vesi- ja ympäristötekniikka

### Normit ja ohjeet

RIL 176-1988	Vesihuoltoautomaation esi- ja systeemisuunnittelu .....	37 €
RIL 186-1990	Prosessiautomaatio jäteveden biologisessa käsittelyssä .....	50 €
RIL 192-1991	Vesihuoltolaitosten peruskunnostus. Pintavesilaitokset. Jäteveden puhdistamot .....	51 €
RIL 237-1-2010	Vesihuoltoverkkojen suunnittelu. Perusteet ja toiminnallisuus .....	75 €
RIL 237-2-2010	Vesihuoltoverkkojen suunnittelu. Mitoitus ja suunnittelu .....	72 €

### Käsikirjat

RIL 124-1-2003	Vesihuolto I .....	103 €
----------------	--------------------	-------

## LVI-tekniikka

RIL 213-1997	Kalliotilojen ilmastointilaitosten käyttöohje .....	43 €
--------------	---	------

### Muut julkaisut

RIL 188-1991	Rakennusalan sanakirja, venäjä-englanti-suomi, suomi-englanti-venäjä .....	168 €
RIL 199-1994	Rakennusalan sanakirja, suomi-englanti-viro, hakemistot viro ja englanti .....	163 €
TAIDOLLA JA TIEDOLLA – Keskiajan mestareista rakennusalan diplomi-insinööreiksi (2009) .....		75 €

## TILAUKSET JA LISÄTIETOJA:

alv. sis. hintaan (1.7.2010)

RIL, Töölönkatu 4, 00100 Helsinki, email [pirkko.snellman@ril.fi](mailto:pirkko.snellman@ril.fi), internet [www.ril.fi](http://www.ril.fi) [Julkaisut Kirjakauppa](#)

