

Hinnasto 2025

Rakennusmateriaalien ja rakenteiden käyttöikä -sarja

Ryhmä 1. Perusteet:

RIL 183-1.1-1992	1 Perusjulkaisu	31 €
RIL 183-1.2-1992	2 Rasitukset, ilmiöt ja ominaisuudet	31 €
RIL 183-1.3...4-1993	3 Lattianpäällysteet, 4 Muoviputket	49 €

Ryhmä 2. Toimivuustarkastelun kohde:

RIL 183-2.1...2-1994	2.1 Yleistarkastelu, 2.2 Rakennus: Puinen asuinrakennus	37 €
RIL 183-2.22-1996	2.22 Karkaistu kevytbetonirakennus. Teollisuusrakennus	43 €
RIL 183-2.3-1994	2.3 Rakennusosat: Katot	34 €
RIL 183-2.32-1995	2.32 Rakennusosat: Ulkoseinät	31 €
RIL 183-2.33-1996	2.33 Rakennusosat: Lattiat. Alapohjat. Pohjarakenteet	49 €
RIL 183-2.4-1996	2.4 Pinta	14 €
RIL 183-2.51-1996	2.51 Mineraaliset rakennusaineet. Betonit. Rappauslaastit	31 €
RIL 183-2.52-1996	2.52 Mineraaliset rakennusaineet. Poltetut tiilet. Kalkkihiekkatiilet. Luonnonkivet	49 €
RIL 183-2.61-1996	2.61 Orgaaniset rakennusaineet. Puu. Puun, betonin, ja rappauksen maalit. Metallien korroosionestomaalit	31 €
RIL 183-2.62-1996	2.62 Orgaaniset rakennusaineet. Muovit	44 €
RIL 183-2.7-1996	2.7 Metallit	22 €
RIL 183-2.8-1994	8 Materiaaliyhdistelmät. Puun, betonin ja rappauksen pinnoittaminen	49 €
RIL 183-2.82-1996	2.82 Materiaaliyhdistelmät	66 €
RIL 183-2.9-1996	2.9 Rakennustarvikkeet	14 €

Ryhmä 3. Rasitukset:

RIL 183-3.1...2-1994	3.1 Yleistarkastelu, 3.2 Kosteus	49 €
RIL 183-3.3...4-1995	3.3 Biologiset rasitukset, 3.4 Säteily	31 €
RIL 183-3.5-1996	3.5 Ilmatorasitukset	37 €

Ryhmä 4. Arviointimenetelmät:

RIL 183-4.1...2-1993	1 Yleistarkastelu, 2 Palautetiedot	34 €
RIL 183-4.3...7-1993	3 Kokeet käyttöoloissa, 4 Koetalot, 5 Koerakentaminen, 6 Koekenttäkokeet, 7 Suuret koelaitteet.	44 €
RIL 183-4.8-1996	4.8 Rakennusvauriot ja palautetiedot. Rakennusvauriot ja virheet. Palautetiedon kohdentaminen	37 €
RIL 183-4.9-1995	4.9 Betonirakenteiden käyttöikämitoitus	51 €
RIL 183-4.10...13-1995	4.10 Menetelmäyhdistelmät, 4.11 Laboratoriokokeet, 4.12 Turmeltumismekanismit, 4.13 Materiaalitieteen menetelmät	43 €
RIL 183-4.14-1996	4.14 Kunnan arviointi	14 €

Ryhmä 5. Tiedottaminen:

RIL 183-5-1996	Käyttöikä ja siitä tiedottaminen	31 €
----------------	----------------------------------	------

Ryhmä 6. Hakemisto:

RIL 183-6-1996	Hakemisto	9 €
----------------	-----------	-----

Ryhmä 7. Sovellusohjeet:

RIL 183-7-1996	Rakennusmateriaalien ja rakenteiden käyttöikäohje	66 €
----------------	---	------

TILAUKSET JA LISÄTIETOJA: jaana.henell@ril.fi, www.ril.fi/kirjakauppa

alv. sis. hintaan

