

## RUMMUT

Kortti laadittu  
28.02.2002

Korttia päivitetty

### KORTISTON SISÄLTÖ

Rumpumateriaalin valinta

#### Rumpumateriaalit

- betoni
- muovi
- teräs**

Rumpujen sijoitus

Rumpujen mitoitus

Rumpujen rakentaminen

- betoni
- muovi
- teräs

Rumpujen hoito

### PUTKIMATERIAALI

Teräsrummut valmistetaan alumiinisinkitystä tai sinkitystä teräksestä. Alumiinisinkitty putki on kestävämpi ja suunnilleen samanhintainen kuin sinkitty putki, joten sitä tulisi käyttää sinkityn putken sijaan. Mikäli sinkittyä putkea käytetään, tulee sinkin määrän olla vähintään 600 g/m<sup>2</sup>.

Teräsputkista yksityisille teille soveltuvat parhaiten aallotetut kierresaumatut teräsputket. Teräsrumpujen profiilimuoto valitaan käyttökohteen mukaan.

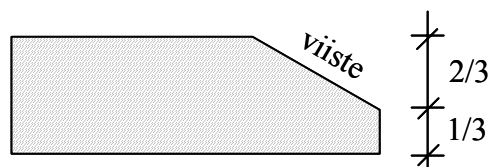
Tiehallinnon ohjeen mukaisesti kierresaumatut teräsputket jaetaan kolmeen luokkaan (C1, C3 ja C4) alla olevan taulukon mukaisesti.

Profiilimuoto	Käyttökohteet	Suosittelava käyttöalue	Seinämävahvuus
C1	tie- ja liittymärumpu	φ 400...1000 mm	1,5...2,0 mm
C3	tie- ja liittymärumpu	φ 800...1600 mm	1,5...2,0 mm
C4	tierumpu	φ 1200...2000 mm	1,5...3,5 mm

Yksityisillä teillä suositellaan käytettäväksi C1 ja C3 luokan putkia.

### PUTKEN KOKO JA PITUUS

Teräsrummut toimitetaan yleensä määrämittäisinä elementteinä, joiden maksimipituus on 25 m. Rummut voidaan tilata päistään valmiiksi viistettynä tai päät voidaan leikata haluttuun kaltevuuteen (tieluiskan kaltevuus) asennuksen jälkeen (ks. kuva).



Kuva: Teräsputken viistäminen

Teräsrumpujen minimihalkaisijana voidaan pitää 400 mm. Halkaisijaltaan 2000 mm ja suuremmat rummut käsitellään putkisiltoina.

### PEITESYVVYYS

Yksityisillä teillä teräsrumpujen peitesyvyytenä voidaan pitää 0,3...8 metriin.