

**Dokumenttia tai sen osia ei saa kopioida, jakaa, välittää, muunnella eikä ladata tekoälysovelluksiin. Dokumentti on tarkoitettu lausunnon antamista varten.**

**Kohdan 42020.1.1.3 päivitysehdotus on esitetty alla muutosmerkinnällä ja kommenttina.**

## 42020 Sillan betonin valmistus ja betonityöt

### 42020.1 Sillan betonirakenteiden materiaalit

#### 42020.1.1 Infrabetonit

##### 42020.1.1.3 Betonin valmistaminen

###### Vaatus

Betonin koostumus valitaan sillan suunnitelma-asiakirjojen, tämän luvun ja julkaisun *Infrabetonien valmistus* mukaisesti ottaen huomioon vallitsevat olosuhteet ja käytettävät työmenetelmät.

Betoni suhteitetaan ja ennakkokokeet tehdään julkaisun *Infrabetonien valmistus* mukaisesti ja kelpoisuus osoitetaan em. julkaisussa ja *kohdissa* [42020.1.1.5](#) ja [42020.1.1.6](#) esitetyllä tavalla.

**Haastavissa valuissa pidetään kohdan 42020.3.4.2 mukainen betonoinnin aloituspalaveri.**

**Erikoisbetonien mm. itsetiivistyvän betonin tai kuitubetonin valmistamisessa betonin laadusta, laadun toteamiseksi tehtävistä kokeista ja käytettävistä koemenetelmistä sekä vastuurajoista betonoinnin aikana ja kohteen toteutustavasta on sovittava ennakolta massan valmistajan ja urakoitsijan välillä aloituskokouksessa (ks. kohta 42020.3.4.2).**

Betoni valmistetaan Infrabetonien valmistus -ohjeen vaatimuksia vastaavassa sertifioidussa betonitehtaassa ja valmistuksen on oltava ympäristöministeriön hyväksymän toimielimen tarkastamaa. Kyseisen toimielimen pätevyysalueeseen tulee kuulua valmisbetoni.

###### Viitteet

Infrabetonien valmistus. Väyläviraston ohjeita 41/2020 ([vayla.fi/ohjeluettelo](http://vayla.fi/ohjeluettelo)).

**Kommentoinut [SL1]:** Kohdassa 42020.3.4.2 kerrotaan kokonaisuudessaan tarkemmin betonoinnin aloituspalaverista.