

Betoniteollisuus ry



betoni
vartti

betoni
vartti 



Betonivartti 1/2024

Betonivuosi 2024

Betoniteollisuus ry ja
Suomen Betoniyhdistys ry



Betoniteollisuus ry:n tapahtumat 2024

- Betonipäivä ja Vuoden Betonirakenteen julkistaminen to 25.1.2024 Dipoli, Espoo
- Betoniteollisuuden Kesäkokous pe 30.8.2024 Kalastajatorppa, Helsinki
- Paaluseminaari to 12.9.2024, Tampere
- Betonipuisto FinnBuild Helsingin Messukeskuksessa 8.-10.10.2024
- Työturvallisuuskilpailu, ilmoittautuminen aukeaa kutsukirjeellä helmikuussa
- Arkkitehtimatka, Kööpenhamina - ajankohdasta tiedotetaan jäsenkirjeissä

T&K-projekteja 2024

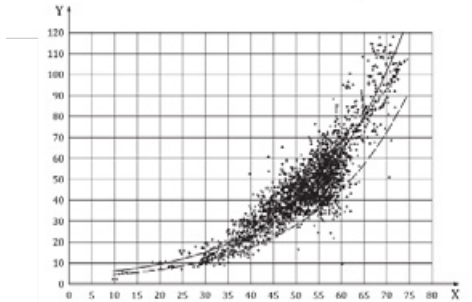
- Loikka-projekti – betonin vähähiilisyys, päättyy alkuvuonna
- PikkuPakkanen – esiselvitys teemana betonin pakkasenkestävyys
- Betoniteollisuuden vähähiilisyys -tiekartta
- Elementtien vähähiilisyyslaskuri
- CO₂ncrete Solution – hanke päättyy loppuvuonna
- RT Betonipaalujen[®] vetojännitykset limijatkoksessa
- Paikallavalettu kerrostalo – animaatio "uudistetaan"

Eurokoodit, standardointi 2024

- Molemmat uudet betoni-eurokoodit on julkaistu 12/2023
 - SFS-EN 1992-1-1 Yleiset, rakennukset, sillat
 - SFS-EN 1992-1-2 Palo
- Kansallisten liitteiden valmistelu on aloitettu pienryhmissä
- Kääntämisen valmistelu on aloitettu

Betonin standardointi 2024

- Kimmovasaratestaus: kimmoarvo/betonin lujuusriippuvuus korjataan (SFS 7508)
- SFS 7022 (EN 206 kansallinen soveltaminen) betonistandardin päivitysversio julkaistaan
- Betonin vastaavien ominaisuuksien menetelmä, yksittäisen betonireseptin säilyvyyden osoittaminen testaamalla (SFS 7022 liite)
- SFS 5445 (Betonin veto- ja tartuntalujuuden testaus) päivitysversio julkaistaan
- Eurooppalaisen betonistandardin EN 206 päivitys



Betonielementit - standardointi 2024

- SFS 7018 (Betonimuottiharkoille eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot) päivitysversio julkaistaan
- SFS 7026 (Betonivalmisosilta (pilari- ja palkkielementit, ripalaatat, kuorilaatat, perustuselementit, siltaelementit, tukimuurielementit, kanaalielementit, portaat ja seinäelementit) eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot) päivitysversio julkaistaan
- hEN standardien päivitystyö aloitetaan CEN/TC229 tasolla

Lainsäädäntö- ja raportointimuistilista 2024

- Ympäristörekisteröintiasetus koskee kaikkia kiinteitä betoniasemia ja betonituotetehtaita viimeistään 1.1.2025 mennessä.
- ASA-ilmoitus (syöpäsairauden vaaraa aiheuttavat aineet) 31.3.2024 mennessä (ttl.fi) ja kvartsipölykyselyn (NEPSI) raportointi kevät 2024.
- Juomavesidirektiivi, talousveden kanssa kosketuksiin tulevien sallittujen materiaalien ensimmäiset positiivilistat julkaistaan.



by Betoniyhdistyksen tapahtumat 2024

- **Siltatekniikan päivät 06. - 07.02.2024, Tripla**

- siltojen kriisinhallinta ja tietoturva
- taitorakennerekisterin tietosisällön oikeellisuuden merkitys
- ohje-esittelyjä
- rakentamisen laatu
- hanke-esittelyjä

- **Betonilattiapäivä 29.05.2024, Tripla**

- **Betonitutkimusseminaari 20.11.2024, Tripla**

- **Koulutukset:** <https://www.betoniyhdistys.fi/koulutus/koulutuskalenteri.html>

- **Webinaari Työmaalaadunvarmistuksesta 20.3.2024 klo 9-13**

- **Mahdollisesti excursio – seuraa kotisivujamme!**



Seuraavaksi....

- Kysymyksiä alkaneen vuoden ohjelmasta?

Seuraava Betonivartti pidetään maanantaina 5.2.2024 klo 8.30 aiheena "Rakentamislain korjaussarja" by Jani Kemppainen