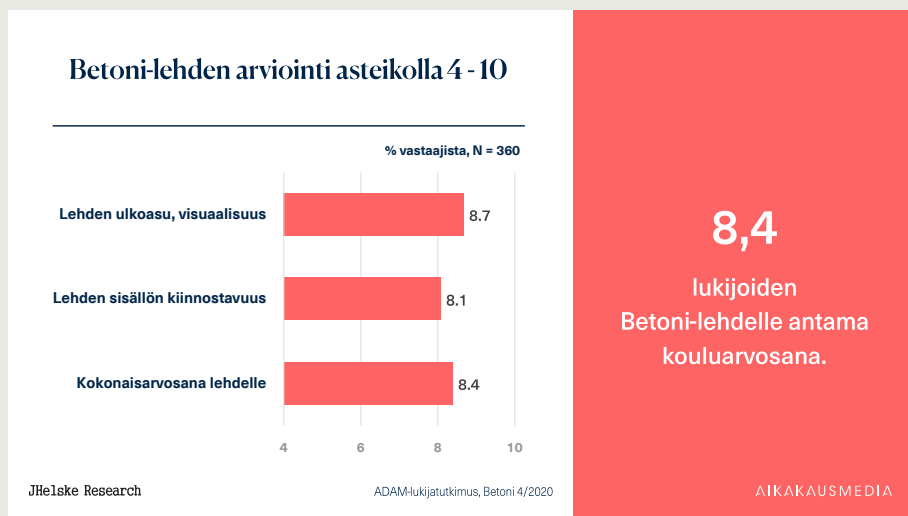


# Lukijatutkimus kertoo: Lukijat luottavat Betoni -lehteen



Teetimme vuodenvaihteessa lukijatutkimuksen Betoni-lehden 4/2020 numerosta ja Betoni-lehdestä laajemmin. ADAM-tutkimus tehtiin yhteistyössä Aikakausmedian kanssa. Sen käytännön toteutuksesta vastasi JHelsinki Research. Tutkimukseen vastasi 360 lehden lukijaa.

Tutkimuksessa kartoitimme lukijoiden näkemyksiä yleisesti lehdestä, sen sisällöstä ja aihealueista sekä vastaajilla oli mahdollisuus esittää kehitystoiveita lehden sisällöstä tai muuhun lehteen liittyvästä, myös mitä toivottiin Betoni-lehden verkkomateriaaleihin ja kehittyneillä olevaan verkkolehden?

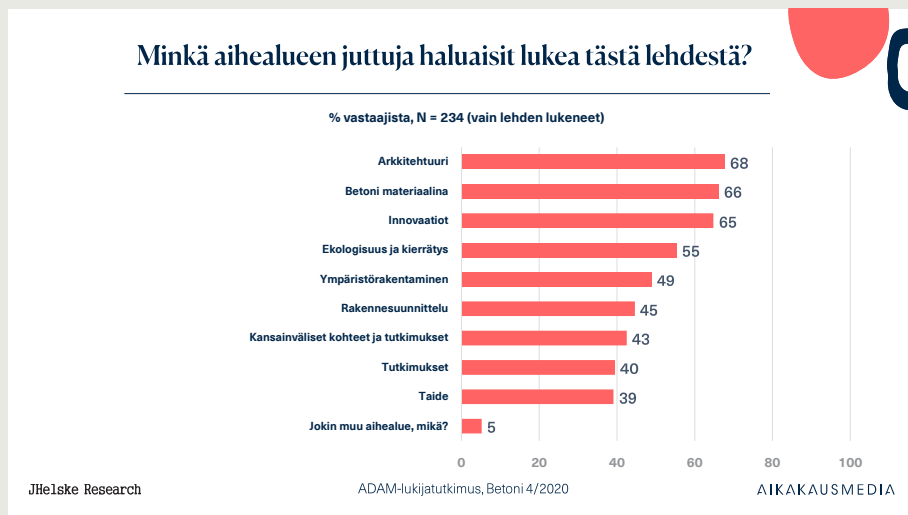


- Betoni -lehteä pidetään laadukkaana ja asiallisena lehtenä. Ajankohtaiset asiat käsitellään asiantuntevasti, eri teemoja ja ja aiheita lehdessä on monipuolisesti.
- Artikkelien sisältöön luotetaan ja lukijat pitävät tärkeänä, että lehden kautta saa tietoa alan ajankohtaisista asioista.
- 73 % lukee lehden mieluiten painettuna versiona.

- Noin 80 % lukee lähes jokaisen numeron.
- Lehteä luetaan keskimäärin yli puoli tuntia ja siihen palataan uudelleen. Suurin osa lukee kutakin numeroa kaksi tai useamman kerran. Reilut 60 % lukijoista säilyttää lehden.
- Kokonaisarvosana lehdelle on 8,4 ja lehden visuaalisuus ja ulkoasu sai 8,7.

- Mainosten huomioarvot ovat hyvät.
- 60 % luottaa lehdessä esitettyihin tuotetietoihin.
- Lehden mainokset saavat lukijat hakemaan tarvittaessa lisää tietoa netistä ja harkitsemaan tuotteen/palvelun hankkimista.

**Tulokset olivat myönteisiä – kiitos lukijoillemme! Otamme kaiken palautteen huomioon.**





## by 66a Kantavan teräskuitubetonirakenteen laadunvalvonta sekä työmaan toiminta- ja valuohje 2021

Ohje on laadittu täydentämään julkaisua by 66 Teräskuitubetonirakenteiden suunnitteluohje. Ohje käsittelee kantavien teräskuitubetonirakenteiden työmaatoteutusta ja laadunvalvontaa työmaalla sekä kuitubetonin valmistusta ja laadunvalvontaa betonitehtaalla.

Julkaisussa annetaan ohjeita teräskuitubetonin valusta, laadunvalvonnasta työmaalla sekä teräskuitubetonin valmistuksesta ja laadunvalvonnasta tehtaalla. Laadunvalvonta jakautuu betonitehtaalla tehtäviin eurooppalaisten standardien mukaisiin ennakkokokeisiin, ja jatkuvaan laadunvalvontaa, jolla varmistetaan ominaisuuksien pysyvyys. Toteutusvaiheessa laadunvalvonta perustuu tehtaalla betonista otettaviin näytteisiin, joista mitataan kuitumäärä, ja työmaalla minimisään aistinvaraisiin havaintoihin kuormassa olevista kuiduista ja betonista sekä kuormakirjan sisältämistä tiedoista betonin laadusta. Tarvittaessa betoninäytteitä voidaan ottaa myös työmaalla.

by 66a Kantavan teräskuitubetonirakenteen laadunvalvonta sekä työmaan toiminta- ja valuohje 2021.

Tuotetyyppi: e-kirja, PDF

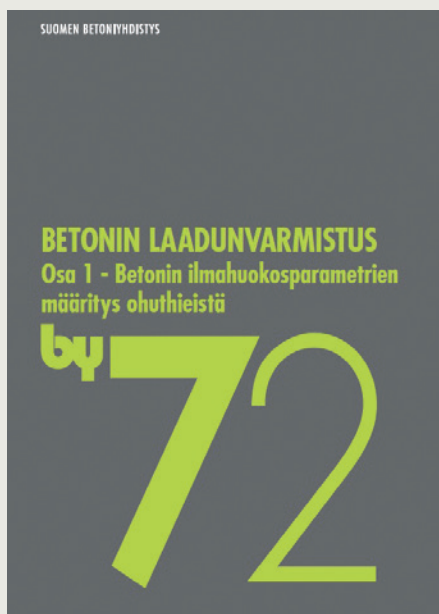
Vuosi: 2021

Sivumäärä: 25

978-952-7314-10-4 (e-kirja)

Lataa kirja tästä:

[https://issuu.com/betoniyhdistys/docs/by66a\\_2021?fr=sY2Y2ZjI5MTkiNDg](https://issuu.com/betoniyhdistys/docs/by66a_2021?fr=sY2Y2ZjI5MTkiNDg)



## by 72 Betonin laadunvarmistus Osa 1 – Betonin ilmahuokosparametrien määrittäminen ohuthieistä

Kovettuneen betonin ilmahuokosparametrien määrittämiseksi optista ohuthieanalyysiä käyttäen on Suomessa vuodesta 2000 käytetty VTT TEST R003-00 -menetelmää. Menetelmän viimeisin päivitys päätettiin aloittaa Betonin-koetuslaitosten vuosikokouksessa 2017.

Menetelmään tehdyt muutokset on kirjattu Suomen Betoniyhdistyksen Betonin laadunvarmistus-toimikunnan asettaman työryhmän toimesta ja menetelmän uusi nimi on kirjattu tähän versioon: by 72 Betonin laadunvarmistus Osa 1 – Betonin ilmahuokosparametrien määrittäminen ohuthieistä.

Tuotetyyppi: e-kirja, PDF

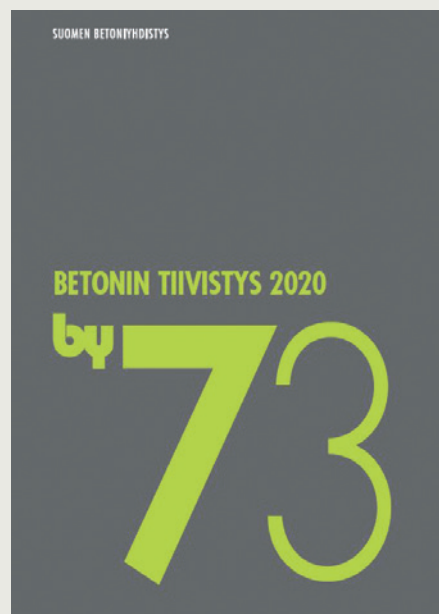
Vuosi: 2020

Sivumäärä: 17

978-952-7314-06-7 (e-kirja)

Lataa kirja tästä:

[http://www.betoniyhdistys.fi/media/julkaisut/by72\\_betonin\\_laadunvarmistus\\_osai\\_julkaisu-versio.pdf](http://www.betoniyhdistys.fi/media/julkaisut/by72_betonin_laadunvarmistus_osai_julkaisu-versio.pdf)



## by 73 Betonin tiivistys 2020

Ohjeessa tarkastellaan betonin tiivistämistä lähinnä paikallavalurakentamisessa.

Betonin tiivistämisen tarkoituksena on poistaa betonista ilmaa, jota siihen on massan eri käsittelyvaiheissa sekoittunut. Ilma heikentää useimpia betonin ominaisuuksia kuten lujuutta, tiiviyyttä ja pintojen laatua. Kun betonia tiivistetään täyryttämällä, siinä oleva sementtiliima muuttuu juoksevaksi. Tässä tilassa betonista poistuu haitallista tiivistysilmaa.

Ohjeessa käydään läpi betonin ominaisuuksien vaikutus tiivistämiseen, betonin tiivistäminen, erilaiset täryttimet ja niiden vaatimukset, muotit, tavanomaisen betonirakenteen tiivistäminen, kantavat ja massiiviset betonirakenteet, betonilattiat ja päällysteet, raskasbetoni ja itsetiivistyvä betoni, tiheästi raudoitettujen ja ahtaisten kohtien tiivistäminen sekä laadunvarmistus. Lopuksi annetaan ohjeita erityyppisten rakenteiden betonointiin ja tiivistykseen tärysaavalla

Tuotetyyppi: e-kirja, PDF

Tilaukset: Rakennustietokauppa:

<https://www.rakennustietokauppa.fi/sivu/tuote/by-73-betonin-tiivistys-2020/2745357>



## by 2020 Betonin kuivumisaika-arvio -ohjelmiston ennakkoversio

by 2020 Betonin kuivumisaika-arvio on tarkoitettu rakennusprojektien kosteudenhallinnan suunnitteluun ohjaamaan betoni- ja päällystämateriaalivalintoja sekä työmaan aikataulutusta ja olosuhdehallintaa. Ohjelmalla voidaan tehdä betonirakenteiden kuivumisaika-arviota sekä päällystettävien rakenteiden riskiarviota. Ohjelman antaman arvion perusteella ei tule kuitenkaan tehdä päällystettävyyss päätöksiä. Betonirakenteen todellinen kuivuminen ja päällystettävyyss päätös edellyttävät aina rakenteesta tehtäviä kosteusmittauksia.

Tilaukset:

Suomen Betoniyhdistys,  
<http://www.betoniyhdistys.fi/julkaisut/betoniohjelmat.html>



## Betonin yhteystiedot 2021 – osoite: Eteläranta 10

PL 381 (Eteläranta 10, 10. krs)  
 00131 Helsinki  
 etunimi.sukunimi@betoni.com  
 etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi  
 vaihde: (09) 12 991

### Betoniteollisuus ry:

Toimitusjohtaja Jussi Mattila  
 0400 637 224  
 etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Jaospäällikkö Janne Kihula  
 040 514 65 10  
 etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Jaospäällikkö Ari Mantila  
 0400 201 507  
 etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Jaospäällikkö Tiina Kaskiaro  
 050 4660 297  
 etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

Päätoimittaja, arkkitehti SAFA  
 Maritta Koivisto  
 040 900 3577  
 etunimi.sukunimi@betoni.com

Projektipäällikkö Tommi Kekkonen  
 050 350 8820  
 etunimi.sukunimi@betoni.com

Viestintäassistentti Nina Loivalo  
 050 368 9072  
 etunimi.sukunimi@rakennusteollisuus.fi

### Betoniyhdistys ry:

etunimi.sukunimi@betoniyhdistys.fi

Toimitusjohtaja Mirva Vuori  
 040 765 7672

Erityisasiantuntija Johanna Tikkanen  
 040 518 1641

Erityisasiantuntija Kim Johansson  
 050 550 6556

Koulutuskoordinaattori Anu Kurkela  
 0400 228414

**betoni.com**

## Ilmoittajaluettelo 1 2021

Ilmoittaja	Sivu
Ardex Academy	IV kansi
Betoniluoma Oy	6
Betonipallas Oy	II kansi
Contesta Oy	4
Finnsementti Oy	III kansi
Hi-Con	4
Julkisivuyhdistys ry.	109
Lammin Betoni Oy	5
Lujabetoni Oy	4
Pielisen Betoni Oy	2
Rudus Oy	4
Schwenk Suomi Oy	2
Semtto Oy	2
Swerock Oy	2
Ulma Ltd - Seroc Oy	3
Vahanan Rakennusfysiikka Oy	3
Ylitornion Betonituote YTB Oy	2

## Betoninäyttely ja opastus on avoinna Eteläranta 10:ssa ja 10. kerroksessa

Betoniyhdistys ry ja Betoniteollisuus ry muuttivat Rakennustuoteollisuus RTT:n mukana 1.2.2018 Eteläranta 10:een ja 10. kerrokseen.

Yhteisissä tiloissa toimii *betonipintänäyttely*, joka esittelee mm. erilaisia betonin väri- ja pintakäsittelytapoja. Näyttely on avoinna toimiston aukioloaikoina klo 8.15–16.00. Esitelystä voi sopia etukäteen arkkitehti Maritta Koiviston kanssa, gsm 040–9003577 tai maritta.koivisto@betoni.com

[www.betoni.com](http://www.betoni.com)