

NB21:2004 PDF Bestandig betong med alkalireaktivt tilslag, 2004 - utgaven er gyldig ut 2018.

Produktbeskrivelse for NB21:2004 – utgaven:

I 2004 utgaven er det tatt hensyn til erfaringer opparbeidet ved bruk av den første utgaven av publikasjonen, samt til resultater som er fremkommet ved prøving av tilslag og betong i henhold til de metodene som har vært gyldige i Norge.

- Publikasjonen er delt i følgende deler:
- Spesifikasjon (normativ)
- Vedlegg A og B (informative)
- Vedlegg C og D (normative)

[NB 21 Rev. Vedlegg C – revidert april 2015.pdf](#)

[NB 21 Addendum – revidert 2012-04-15.pdf](#)

- Spesifikasjonen er koordinert med beskrivelsene i Norsk Betongforenings publikasjon nr. 32 «Alkalireaksjoner i betong. Prøvingsmetoder og krav til laboratorier». Publikasjonen er gyldig for betong (også sprøytebetong) som skal brukes i Norge. For tilslag og betong med opprinnelse utenfor Norge skal både kravene i NB21 og kravene i opprinnelseslandet tilfredsstilles. Kriteriene for alkalireaksjoner i lettbetong er ikke dokumentert og undersøkt på samme måte som for annen betong. Derfor er regler for sikring mot alkalireaksjoner i lettbetong gitt i et eget vedlegg Dette vedlegget vil fortløpende bli revidert av Norsk Betongforening og lagt ut på deres hjemmesider når ny viten tilsier dette. Tekst skrevet med *mindre skrift og i kursiv* er ment å utdype/eksemplifisere innholdet i spesifikasjonen, men er ikke å regne som en normativ del av denne.

Det norske systemet for dokumentasjon av alkalireaktivitet, inkludert noe av det faglige grunnlaget for publikasjonen er også omtalt nærmere.

Publikasjonen er utformet med basis i tilgjengelig teknologi og kunnskap på tidspunktet for avslutning av redaksjonen i 2004. Spesifikasjonene vurderes å gi sikring for det alt vesentligste av betongkonstruksjoner på tilsvarende måte som angivelse av bestandighetsklassene i NS-EN 206-1 /1/ mot andre typer holdbarhetssvikt, som for eksempel armeringskorrosjon og frostskafer. I motsetning til de sistnevnte er imidlertid sikkerheten mot nedbrytning som følge av alkalireaktivitet i liten grad påvirket av kvalitet på arbeidsutførelsen. 26 sider.

Tillegg C oppdateres kontinuerlig.

Varenummer: 21PDF Kategori: [NB publikasjoner](#)