

BETONGSPESIFIKASJON

NS-EN 1992-1-1: Eksponeringsklasse, bestandighetsklasse, fastheitsklasse, kloridklasse, overdekning armering, tilslag.
NS-EN 197-1: Sementtype
NS-EN 13670: Utføringsklasse, herdeklasse, herdetiltak, toleranseklasse (pkt. 10), overflatetoleranse
NS 3420-L: pkt. LG: Toleransar

PLASSERING BETONGSPESIFIKASJONAR	Fundament, ringmurar og støttemurar	Utvendig betong		
Eksponeringsklasse (NS-EN 206-1:2013+A1:2016+NA2017 NA.4.1)	XC 2	XC 4 / XF 3		
Bestandighet (NS-EN -206 pkt. NA.F)	M60	MF45		
Fasthetsklasse (NS-EN 1992-1-1, NA.3.1.2)	B30 (C30/37)	B30 (C35/45)		
Sementtype Norcem, eller sement med tilsvarende eigenskap R= høy tidligfasthet N= normal tidligfasthet	Valgfritt iht NS-EN 197-1 NB: ikkje RR-sement	Valgfritt iht NS-EN 197-1 NB: ikkje RR-sement		
Tilslag	Dmaks=22mm. Minst 50% av tilslaget skal være grovt tilslag. Ikke grovt tilslag av kalkstein eller stein med tilsvarende låg fasthet			
Motstandsklasse av mot Frost og tinemiddel (Kategori av magnesiumsulfat motstandsdyktighet) (NS-EN 12620)		F ₂ (ved XF 3)		
Kloridklasse (NS-EN 206-1 pkt.5.2.7)	Cl 0,40	Cl 0,10		
Luftporer / Tilsetningsstoff		4% luftporer i ferskbetong		
Utførelsesklasse	2 Normal	2 Normal		
Toleranseklasse (NS-EN 13670)	1	1		
Overflatetoleranse Når ikke annet er opplyst gjelder krav i NS-EN 13670 Tilleggskrav iht. NS 3420-1		RP, PB (NS 3420-1)		
Overflatebehandling ferskbetong	Valgfritt	Kostrappet overflate for sklisikkerhet		
Herdeklasse (NS-EN 13670 pkt.8.5 tabell 4)	4	4		
Herdetiltak (iht. NS-EN 13670)	Valgfritt	Plastfolie og evt. ettervatning		
Overdekning armering (NS-EN 1992-1-1, pkt 4.4.1) C_{nom.} ± C_{def.} [mm] (NS-EN 13670 NA.10.6)	UK fundament 50 ± 10 (avrettet underlag) Øvrig 35 ± 10	OK golv 35 ± 10 UK golv 50 ± 10 (avrettet underlag) Øvrig 35 ± 10		
Armeringskvalitet (NS 3576)	B500NC	B500NC		
Forskalingsoverflate, glatt om ikkje anna er gitt	Valgfritt	Valgfritt		
Minimum herdeperiode før fjerning av lastbærende forskaling				
Lavkarbon betong klasse				

ARMERING

Stålkvalitet

(NS 3576) Nett B 500 NA
 Kamstål B 500 NC

Nominell overdekning for armeringsjern

(NS-EN 1992-1-1, pkt 4.4.1)

C_{nom.} = C_{min.} + C_{def.}

Konstruktiv armering

(NS-EN 13670 NA.10.6 - C_{def.} = 10mm)

Monteringsjern

(NS-EN 13670 NA.10.6 - C_{def.} = 5mm)

Fundament, såler - C_{nom.}

UK = 50 mm (ved avretta underlag)
UK = 75 mm (ved ikkje avretta underlag)
SIDE = 35 mm
OK = 35 mm

Veggar

Ytterkant (YK) = 35 mm

Golv

Armeringsnett K257 leggst i øvste 1/3-del av golvet

				 arkitektur konstruksjon landskap	Kontaktinformasjon: Nordplan AS epost: post@nordplan.no	Tiltakshavar HMR Ålesund sykehus Tiltak Skjermvegger og uteområde	Tilkring av Konstruksjonsspesifikasjon betong og armering			Tilkring type Anbodsteikning				
Revisjon	Revisjonstekst	Rev. av	Rev. dato				Telkna av: 2021.12.20 BK	Sist kontrollert: 2021.12.20 SM	Sjekkliste: 48-503	Mål 1 : 50	Prosj.nr. 19222	Telkn.nr. B100.01	Ark A3	Rev