

Teknisk regelverk for bygging og prosjektering

B. Over- og underbygning

2. Underbygning

4. Støttekonstruksjoner



Dokumentnavn: Teknisk regelverk for prosjektering og bygging		Side: 2 / 3
Kapittel: B.2.4		
Dato: 01.09.2014	Godkjennes av: Teknisk sjef	Status: Godkjent

Innholdsfortegnelse

B	Overbygning/Underbygning	3
B.2	Underbygning	3
B.2.4	Støttekonstruksjoner	3
B.2.4.1	Innledning	3
B.2.4.2	Funksjonelle og tekniske krav	3

Dokumentnavn: Teknisk regelverk for prosjektering og bygging		Side: 3 / 3
Kapittel: B.2.4		
Dato: 01.09.2014	Godkjennes av: Teknisk sjef	Status: Godkjent

B Overbygning/Underbygning

B.2 Underbygning

B.2.4 Støttekonstruksjoner

B.2.4.1 Innledning

Støttekonstruksjoner kan i utgangspunktet bygges som plasstøpte murer, blokkmurer i betong, natursteinsmurer eller betongforblendede permanente spuntkonstruksjoner.

B.2.4.2 Funksjonelle og tekniske krav

Det skal etableres gjerde/rekkverk med høyde 1,2 meter på overkant mur der det er fare for at mennesker kan falle utfor og skades. Rekkverk prosjekteres i henhold til SVV håndbok N 101 og Bybanens prosjekteringsveileder.

Betongkvaliteten i plasstøpte konstruksjoner skal minimum tilsvare C45 SV-40 i hht Statens vegvesen håndbok R762.

Miljøklassen skal være MA.

Slakkarmeringen skal være B500NC i hht NS 3576-3.

Armeringsoverdekningen skal være minimum 55 mm til konstruktiv armering.

Støttemurer fundamentert på løsmasser skal isoleres under sålen dersom det er fare for telehiv. Dersom det ikke er god drenering under sålen, for eksempel ved støp direkte på berg, skal støttemuren ha drensutsparinger.

Bak muren skal det fylles med drenerende, frostfrie masser.

Natursteinsmurer beregnes og utføres i hht. Statens vegvesen, håndbok V270 "Tørrmuring med maskin".