



TYPETEGNINGER C2: VEIOVERBYGNING

Veinormal Sandefjord kommune. Vedlegg 4			
Dato:	Vedtatt i kommunestyret 25.09.2025		
Revisjoner:			
Dato	Endring	Endret av	Merknad

Dimensjoneringsforutsetninger veioverbygning

Det vises til kapittel 6.3 i veinormalen for ytterligere krav og informasjon om veioverbygning. Dette vedlegget viser standard overbygninger ved to ulike grunnforhold.

Veiklasse

Dersom et prosjekt har andre forutsetninger enn det som ligger til grunn for valgt veiklasse, kan kommunen kreve annen overbygning eller ny dimensjonering. Forutsetninger for valg av veiklasse er gitt i kapittel 5.2 og 5.3 i veinormalen.

Det skilles på parkeringsplass for tunge og lette kjøretøy, avhengig av om plassen er beregna for kjøretøy over eller under 3,5 tonn.

Grunnforhold

Grunnforhold må dokumenteres i hvert enkelt tilfelle, og tykkelsen på forsterkningslaget tilpasses dette.

Frostsikring

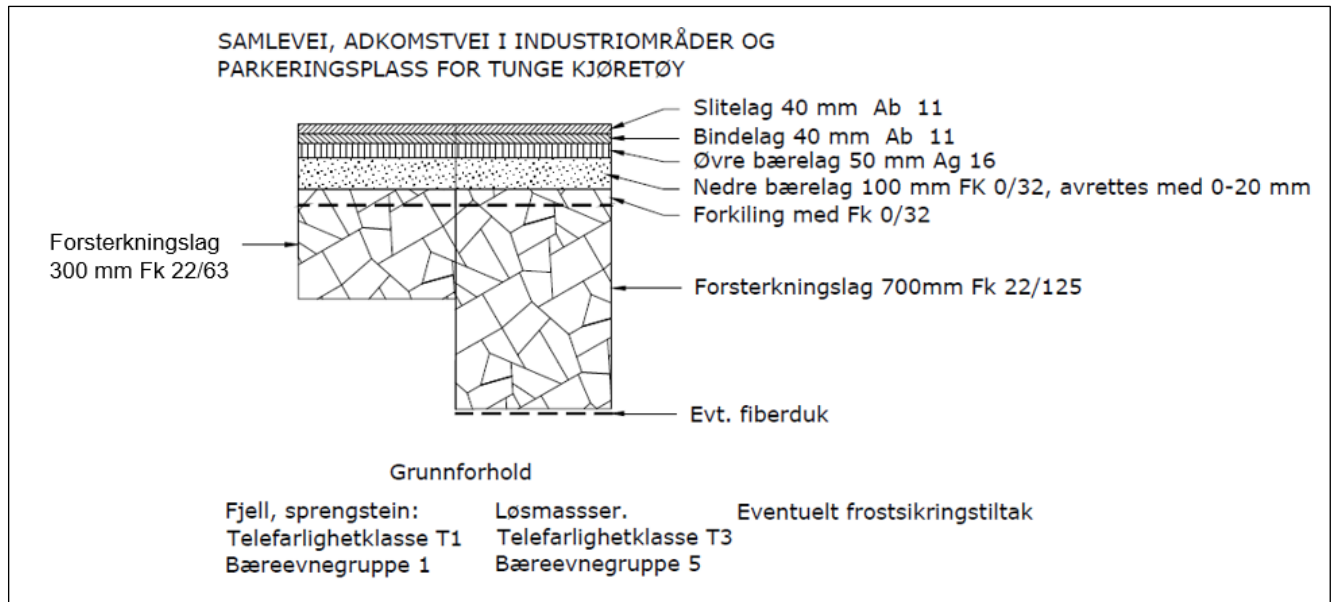
Ved grunnforhold T3 og T4 skal det gjennomføres frostsikringstiltak. Se kapittel 6.3.4 i veinormalen og vedlegg 5.

Materialvalg og tykkelser

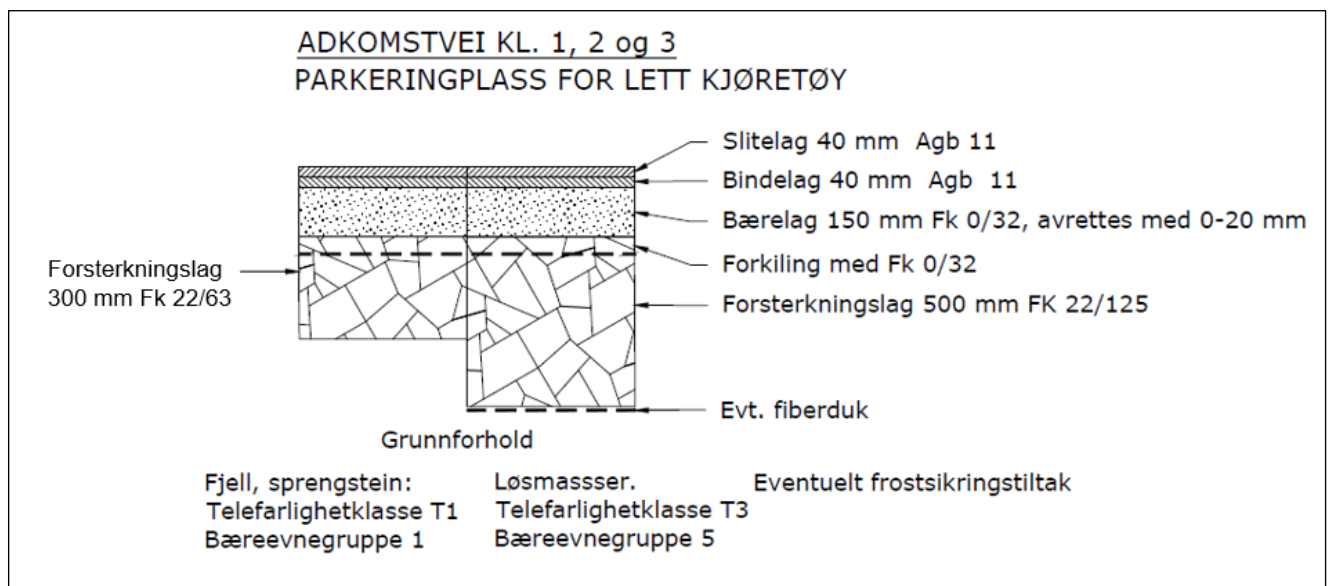
Ved valg av andre materialer eller lagtykkelser enn standardoverbygningene, skal dimensjonering utføres etter Statens vegvesens håndbok N200. Følgende forhold skal som minimum tilfredsstilles, sammenlignet med standardoverbygningene:

- antall lag varmblandet asfalt
- samlet tykkelse på varmblandet asfalt
- bærelagsindeks
- tykkelse på forsterkningslaget, ved like grunnforhold

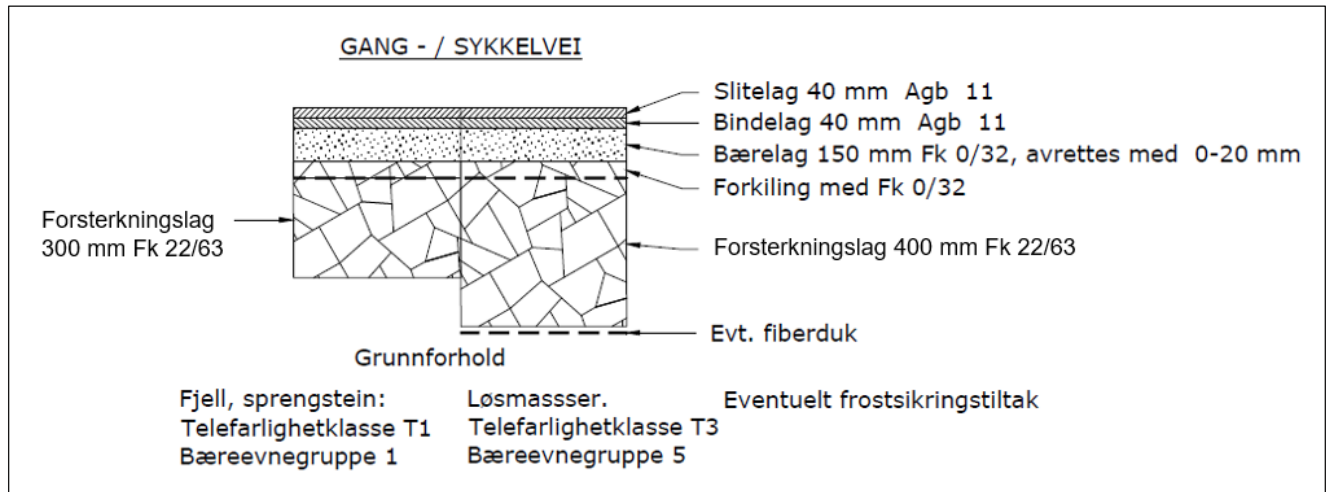
Standard veioverbygninger



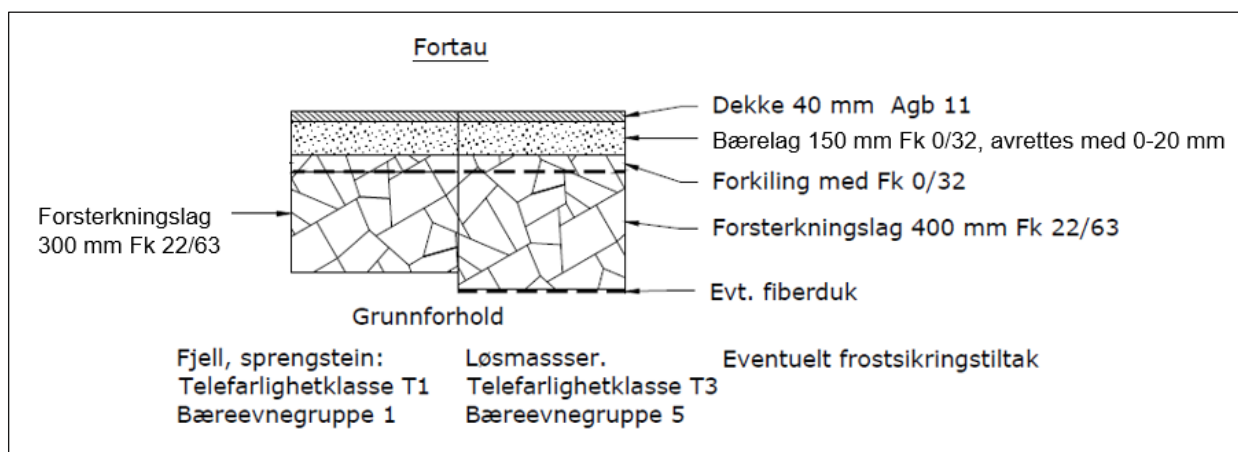
Figur C2.1: Standard overbygning for samlevei, adkomstvei i industriområde og parkeringsplass for tunge kjøretøy



Figur C2.2: Standard overbygning for adkomstveier og parkeringsplass for lette kjøretøy



Figur C2.3: Standard overbygning for gang- og sykkelveier



Figur C2.4: Standard overbygning for fortau