

Gjelder arealer på fortau
og langs vei i smale felt

Trærne bør ha 15 m³ rotvennlig forsterkningslag, det anbefales sammenhengende felt slik at trærne kan benyttes hverandres jordsoner.

Oppbindingsbånd av naturmateriale. Binding skal ikke gnage på barken. Bredde bånd = 50 mm.

— Rundstokk Ø = 80 mm.
Uimpregneret.
Total lengde = 1800 mm.
Må ikke stikkes gjennom rotklumpen.

— Kompost, 80 mm

— Vekstjord, 500 mm

— Stålkant, ihht LJ011

— Fiberduk over luftig bærelag

— Luftig bærelag,
200 mm 32/63 mm

Lag 3

Lag 2

Lag 1

➤ Rotvennlig
forsterkningslag

- Traubunn løses opp 200 mm ned. Hvis traubunn er tett, legges 2% fall mot drenering. Evt drensrør Ø 100 mm.

Rotvennlig forsterkningslag skal fungere som et forsterkningslag under gang- og kjørearealer med faste dekker. Steinen skal legges «knas». Steinene er ensgradert, dette skaper hulrom. Det skapes vekstvolum ved å tilføre jord. Jorda sørger for fuktighet i lagene samt evnen til å holde på og avgi nødvendige næringstoffer til røttene. Hulrommene skal fylles 90 %, slik at det er mulighet for gassutveksling og oksygentilgang til røttene.

- Knust stein: 120-150 mm, tykkelse 300 mm pr lag.
- Jord: minimum 50 % av den mineralske delen skal være naturlig sedimentære masser. Maks andel grus: 10 %. Maks leirinnhold: 10 %. Organisk materiale: 2-3 vekt %.
- Rotvennlig forsterkningslag legges med en tykkelse på 900 mm meter under ferdig dekke. Dette sikrer god drenering.

- Løsning av traubunn evt. drepsrør Ø 100 mm.
- Utlegging av knust stein legges i sjikt på 300 mm.
- Steinlaget komprimeres med egnet utstyr slik at det ligger stabilt.
- Nedvasking av vekstjord til fyllingsgrad ca. 90 %. 50 mm tykt jordlag spyles ned. Spyles ned med lite vann og stort trykk.
- Denne handlingen gjentas. 50 mm jordlag spyles ned med lite vann og stort trykk.
- Etter to lag med jord/100 mm, legges neste steinlag.
- Prosedyren med stein og jord gjentas to ganger slik at det blir tre steinlag inkludert jord.
- Etter ferdig utlegging skal det legges ut langtidsvirkende gjødsel før utlegging av andre masser.

Kvaliteten på jord og stein skal dokumenteres ved jordanalyser og siktekurver.

A-01	Konkurransegrunnlag	24.08.26	SLS	EA
Rev.	Revisjon gjelder	Rev.dato	Utlarb.	Kontr.

Prosjekt Liknes torg	Gnr. / Bnr.
Oppdragsgiver Kvinnesdal kommune	Oppdragstaker: asplan viak 

Projektfase Anbudstegninger				
Date 24.08.2026		Oppdragsnr., AV 651021-01		Koordinatsystem UTM32
Høyde		Høyde		Høydereferanse NN2000
Utført av SLS	Kontrollert av EA	Godkjent av SMA	Målestokk 1:20	Format A3

Prinsippsnitt
Rotvennlig forsterkningslag for trær i belegg

Tegningsnummer		Revisjon	
L J	--	016	A-01
Fag	Type	Et.	Løpenr.