

Tverrsnitt - Stagforankring
1:50

PARAMETRE FOR STAG

Type	(I)	(II)
Profil	110-160	160-260
Diameter (mm)	80	85
Stagkapasitet i ULS (kN)	1650	1850
Innboringslengde i godt berg	>8,5m	>9,0m
Inngysningslengde (m)	5,2	4,7
Prøveoppsenningslast (kN)	1000	1000

MERKNADER

Stangstag med dobbel korrosjonsbeskyttelse av materialkvalitet ASDO500 (AccelorMittal) eller tilsvarende.

Material for forankringsplate ifølge leverandørens anvisninger.

Stag spennes opp med 120-150 kN kraft.

Stag føres i føringsrør gjennom fylling ned til berg.

Referanseverdi for diameter av borehull for stag er 160mm. Det tar utgangspunkt i type stag som er definert på tegninger. Diameter av borehull og utførelse skal utføres iht leverandørens anvisninger.

Alle stag installeres med 60° vinkel mot vertikalplanet.

Prosjektet levetid for forankring er 100år.


Gysning i berg utføres med mørtel med fasthetsklasse min B30. Mørtelen skal inneholde ekspanderende tilsetning. Sand som brukes i mørtel skal være jenvt gradert fra 0-2mm. Der det er vannlekasje i borehullene bør det benyttes hurtigbindende sement. Se prosess 83.76.

Oppfylling bak støttemur utføres til et nivå 450mm under endelig stagplassering for installering av stag.

Utsparing for stagforankring støpes etter oppspenning ut med ekspanderende mørtel fasthetsklasse min B40.

HENVISNINGER

Oversiktstegning K100
Graving, sprengning og tilbakefyll K110
Form bakvegg K130-K137

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
 Troms og Finnmark fylkeskommune Romssa ja Finnmárrákku fylkagieldd Tromsøen ja Finnmárrákkun fylkinkommuuni		Tegningsdato	16.06.2021		
		Bestiller	Daniel Ballovara		
		Produsent for	TFFK		
		Produsent av	EFLA AS		
Fv. 868		Prosjektnummer	1907309		
Skredsikring Pollfjellet		Prosjektfase/nummer			
Stagforankring		Arkivreferanse	2014446		
Portal sør Pollfjellstunnelen		Målestokk A1-format	1:200		
		Byggeværksnummer			
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem	EUREF89NTM2011N2000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer /	revisjonsbokstav
KM	AG	KM	8710-001		K112