

Sammenligning av inngangsparametrene brukt i klassifikasjonssystemene RMR, Q og RMI

	Parametre i RMR systemet	Parametre i Q systemet	Parametre i RMI sikringsmetode
Bergart	A1 enaksial trykkfasthet	- -	σ_c enaksial trykkfasthet
Oppsprekningsgrad	A2 RQD	RQD rock quality designation	Vb blokk-volum
	A3 sprekkeavstand	- -	- -
Sprekkekaraktistika	- -	Jn sprekkesett	Nj sprekkesett
	A4a sprekkelengde, utholdenhet	- -	jL sprekkelengde og utholdenhet
	A4b sprekkevidde	- -	- -
	A4c sprekkeflatens glatthet	Jr sprekkeruhet	jR sprekkeflatens glatthet (js) og sprekkesens planhet (jw)
	A4d sprekkefylling	Ja sprekkeomvandling	jA sprekkekarakter (forvitring og omvandling av sprekkeflatene)
	A4e forvitring langs sprekken		
B sprekkeorientering	- -	Co sprekkeorientering	
Vann	A5 innlekkasje i bergrommet	Jw vannlekkasje	GW innvirkning av vann på stabilitet
Bergspenninger	- gjelder spenninger < 25 MPa, dvs. sprakefjell er ikke inkludert	SRF spenningsfaktor	SL spenningsnivå
			σ_θ tangentielle spenninger
Svakhetssoner	- sannsynligvis ikke inkludert	SRF type sone	Tz sonetykkelse (sonens oppbygning og sammensetning er gitt i parametrene over)
Tunnel-data	- sikringstabellen gjelder bare tunneler med 10m spennvidde	spennvidde	Dt spennvidde
		vegg høyde	Wt vegg høyde
		faktor for vegger	C faktor for helning av vegg og heng
	- -	ESR stabilitetskrav (til bruk av anlegget)	- -

Tabell 1: Bruk av inngangsparametre i RMR, Q og RMI systemene