

KALLIOLAATU

RG -kalliolaatuluokittelu (= rakenne + rakotiheys)

Rakotiheys

Rk1	harvarakoinen, 0 - 1 rako metrillä
Rk2	vähärakoinen, 1 - 3 rakoja metrillä
Rk3	runsarakoinen, 3 - 10 rakoja metrillä

Rakenne

Ma (Ma1, Ma2, Ma3)	massarakenteinen kallio (Ma1= massarakenteinen harvarakoinen kallio, Ma2= massarakenteinen vähärakoinen kallio jne.)
Se (Se1, Se2, Se3)	seosrakenteinen kallio (Se1= seoksinen harvarakoinen kallio... jne)
Li (Ki1, Li2, Li3)	liuskerakenteinen kallio
Lö	löyhö kallio
Ra	rapautunut kallio
Ri	tiheästi rakoillut, rikkonainen kallio, rakotiheys > 10 kpl/m
III	Murrosrakenteinen kallio
IV	ruhjerakenteinen kallio
V	Savirakenteinen kallio

RQD -luokittelu

<i>Classification</i>	<i>RQD value</i>
very poor	0-25
Poor	25-50
fair	50-75
good	75-90
very good	90-100

Q' luokittelu

<i>Classification</i>	<i>Q' value</i>
exceptionally poor	0,001-0,01
extremely poor	0,01-0,1
very poor	0,1-1
poor	1 - 4
fair	1 - 10
good	10 - 40

very good	40-100
-----------	--------