

TABELA KATEGORIJ ZEMLJIN Z OPISI

kateg orija	Naziv kategorije	Opis materiala	Zrnavost materiala	Način izkopa	Ocena uporabnosti
1	Plodna zemlja	Nahaja se na površini terena, humus, ruša s primesmi gramoza, peska, melja in ali gline	-	Buldozer, bager	Primerna samo za ozelenitve, ni nosilna, ni stabilna, ni odporna proti eroziji
2	Slabo nosilna zemljina	Je v lahkognetni do židki konsistenci ($I_c < 0,5$), lahko vsebuje organske snovi	$>15m\% \phi < 0,063$ mm	Buldozer, bager	V naravnem stanju ni uporabna
3	Vezljiva in nevezljiva zrnata zemljina	Srednje gnetna do trda konsistenca zemljine ali zbito stanje peska, gramoza, grušča, jalovine	$>15m\% \phi < 0,063$ mm $<15m\%$ $\phi > 0,063$ mm $<30m\% \phi > 63$ mm	Buldozer, bager Buldozer z rijačem občasno	V naravnem stanju in ustreznem vremenu uporabna za nasipe, nosilnost in stabilnost sta odvisni od zunanjih vplivov
4	Mehka kamnina	Lapor, fliš, skriljavec, tif, komglomerat, breča, ter razpokani, drobljivi in prepereli peščenjak, dolomit in apnenec	$>30m\% \phi > 63$ mm $\phi < 300$ mm	Buldozer z rijačem, bager s konico, rezkanje, miniranje (občasno)	Praviloma dobro nosilna in stabilna, ustrezne zrnavosti je primerna za nasipe in posteljico
5	Trda kamnina sedimentne ga porekla	Apnenec, kompaktni dolomit ali material z nad 50 m% kosov $\phi > 600$ mm, ki jih je treba minirati	Raščena hribina $\phi > 600$ mm	Miniranje, rezkanje (izjemoma)	Ustrezne zrnavosti je zelo dobro nosilna in stabilna ter primerna za nasipe in ali predelavo