

Priloga 4

Fizikalno-kemijske lastnosti umetno pripravljene zemljine, namenjene rekultivaciji tal, nasipavanju zemljišč in zapolnjevanju izkopov

Tabela 1: Fizikalno-kemijske lastnosti umetno pripravljene zemljine tipa A in B, namenjene za nasipavanje zemljišč in zapolnjevanje izkopov (globlje od 2 m).

Fizikalno-kemijska lastnost	Oznaka	Enota	Območje
Kamenje, večje od 2 mm ^{1,2}		masni % s.s.	0 – 50
kamenje, večje od 200 mm ^{1,2}		masni % s.s.	0
TOC		masni % s.s.	≤ 0,3%
TOC v izlužku		mg/kg s.s.	50
pH	pH		6,5 – 8
električna prevodnost		μS/cm	< 400
celotni dušik	N cel	masni % s.s.	< 0,05
celotni fosfor	P cel	masni % s.s.	< 0,05
balastne snovi	umetne mase kovina	masni % s.s. masni % s.s.	< 0,5 < 0,5

- 1) orientacijska vrednost
- 2) posamezni delci s premerom večjim od 2mm oziroma večjim od 63 mm

Tabela 2: Fizikalno-kemijske lastnosti umetno pripravljene zemljine tipa A in B, namenjene za rekultivacijo tal

Fizikalno-kemijska lastnost	Oznaka	Enota	Območje
Glina	T	masni % s.s.	5 – 25
kamenje, večje od 2 mm ^{1,2}		masni % s.s.	0 – 10
kamenje, večje od 200 mm ^{1,2}		masni % s.s.	00
TOC		masni % s.s.	povprečno 5% za globine od 0 do 60 cm povprečno 3% za globine od 60 do 120 cm največ 0,7% za globine nad 120 cm
TOC v izlužku ³		mg/kg s.s.	200 za globine od 0 do 60 cm 200 za globine od 60 do 120 cm 100 za globine nad 120 cm
PH	pH		6,5 – 8
apnenec	CaCO ₃	masni % na liter	0 – 25
bazična nasičenost		% od IK	70 – 100
alkalijske in zemeljskoalkalijske kovine	Ca Mg K Na	% od IK % od IK % od IK % od IK	60 – 90 5 – 15 2 – 5 < 5
električna prevodnost		μS/cm	< 400
celotni dušik	N cel	masni % s.s.	< 0,4
celotni fosfor	P cel	masni % s.s.	< 0,08
voda (poljska kapaciteta)		vol. %	28 – 50
balastne snovi	umetne mase kovina	masni % s.s. masni % s.s.	< 0,5 < 0,5

- 1) orientacijska vrednost
- 2) posamezni delci s premerom večjim od 2mm oziroma od 63 mm
- 3) merjeno po presejanju na 11,2 mm

Umetno pripravljena zemljina tipa A je zemljina, ki vsebuje več kot 80 prostorninskih odstotkov naravnih srednje težkih ali težkih tal, zemljina tipa B pa je zemljina, ki vsebuje manj kot 80 prostorninskih odstotkov srednje težkih ali težkih tal.