

Priloga 4

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

Preglednica 1: Fizikalno-kemijske lastnosti umetno pripravljene zemljine vrste A in B, namenjene za nasipavanje zemljišč in zapolnjevanje izkopov za globino vnosa globlje od 2 m:

Fizikalno-kemijska lastnost	Oznaka	Enota	Območje
kamenje, večje od 2 mm ^{1,2}		masni % s. s.	0 – 70
kamenje, večje od 200 mm ^{1,2}		masni % s. s.	0 – 10
TOC		masni % s. s.	≤ 2 %
TOC v izlužku		mg/kg s. s.	50
pH	pH		6,5–8
električna prevodnost		μS/cm	< 600
celotni dušik	N cel	masni % s. s.	< 0,1
celotni fosfor	P cel	masni % s. s.	< 0,1
balastne snovi	umetne mase	masni % s. s.	< 0,5
	kovina	masni % s. s.	< 0,5

1) približna vrednost

2) posamezni delci s premerom, večjim od 2 mm oziroma večjim od 63 mm

Preglednica 2: Fizikalno-kemijske lastnosti umetno pripravljene zemljine vrste A in B, namenjene za rekultivacijo tal za globino vnosa do 2 m

Fizikalno-kemijska lastnost	Oznaka	Enota	Območje
glina	T	masni % s. s.	5 – 25
kamenje, večje od 2 mm ^{1,2}		masni % s. s.	0 – 30
kamenje, večje od 200 mm ^{1,2}		masni % s. s.	0
TOC		masni % s. s.	povprečno 5 % za globine od 0 do 60 cm povprečno 3 % za globine od 60 do 120 cm največ 2 % za globine nad 120 cm
pH	pH		6,5–8
apnenec	Ca CO ₃	masni % na liter	0–25
bazična nasičenost		% od IK	70–100
alkalijske in zemeljskoalkalijske kovine	Ca	% od IK	60–90
	Mg	% od IK	5–15
	K	% od IK	2–5
	Na	% od IK	< 5
električna prevodnost		μS/cm	< 600
celotni dušik	N cel	masni % s. s.	< 0,4
celotni fosfor	P cel	masni % s. s.	< 0,1
voda (poljska zmogljivost)		vol. %	28–50
balastne snovi	umetne mase	masni % s. s.	< 0,5
	kovina	masni % s. s.	< 0,5

1) približna vrednost

2) posamezni delci s premerom, večjim od 2 mm oziroma od 63 mm

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