

Gemeente Ede

Verhouding	
80%	Gebiedseigen bodem
20%	Verrijkingsmix

Project : Kazerneterrein Ede

Advies	
Type gebruiksbodem	
A	Wadi
B	Bomen (normaal)
C	Beplanting (rijk)

		Gebeidseigen bodem		Verrijkingsmix		Resultaat		laag goed hoog		
		deviatie		deviatie		deviatie				
Droog gewicht	kg/m3	1158	-	349	± 70	996	± 100	-	-	-
Lutum	%-DS	1,3	-	3,9	± 2,7	1,5	± 0,3	-	0,0 - 5,0	> 5,0
Organische stof	%-DS	1,0	- laag	34,9	± 7,2	3,4	± 0,6	< 3,0	3,0 - 6,0	> 6,0
Chloride	mg/l substraat	0,0	-	242,8	± 73,7	48,6	± 14,7	-	0 - 150	> 150
pH	H2O	5,4	- laag	7,0	± 0,5	6,3	± 0,5	< 6,0	6,0 - 7,0	> 7,0
EC	mS/cm	0,03	- laag	2,7	± 1,0	0,6	± 0,2	< 0,3	0,3 - 1,0	> 1,0
* Respiratie	mmol O2/kg OS / uur	2,00	-	5,5	± 3,7	4,4	± 2,8	-	0,0 - 5,0	> 5,0
Voorraad voeding										
Stikstof	mg/100gr	34,0	-	719,5	± 333,1	85,4	± 19,9	< 30	30 - 120	> 120
Fosfaat	mg/100gr	2,0	- laag	184,1	± 103,5	15,2	± 7,0	< 15	15 - 60	> 60
Kali	mg/100gr	1,0	- laag	244,5	± 122,4	22,8	± 10,2	< 10	10 - 40	> 40
Magnesium	mg/kg	4,0	- laag	2121,0	± 572,4	151,3	± 36,2	< 50	50 - 200	> 200
Direct opneembaar										
NO3	mmol/l	0,00	- laag	1,4	± 1,4	0,3	± 0,3	< 0,2	0,2 - 4,0	> 4,0
NH4	mmol/l	0,10	-	2,4	± 2,3	0,6	± 0,5	-	0,0 - 3,0	> 3,0
H2PO4	mmol/l	0,01	-	0,2	± 0,2	0,1	± 0,1	< 0,2	0,2 - 4,5	> 4,5
K	mmol/l	0,00	- laag	6,2	± 3,9	1,2	± 0,8	< 0,1	0,1 - 3,0	> 3,0
Ca	mmol/l	0,20	-	2,1	± 1,3	0,6	± 0,3	< 0,1	0,1 - 3,0	> 3,0
Mg	mmol/l	0,00	- laag	5,8	± 3,4	1,2	± 0,7	< 0,1	0,1 - 4,5	> 4,5
SO4	mmol/l	0,10	-	10,4	± 3,4	2,2	± 0,7	< 0,1	0,1 - 1,0	> 1,0
SI	mmol/l	0,20	-	0,5	± 0,3	0,3	± 0,1	< 0,1	0,0 - 3,0	> 3,0
HCO3	mmol/l	0,10	-	2,4	± 1,4	0,6	± 0,3	< 0,1	0,1 - 2,0	> 2,0
Na	mmol/l	0,10	-	2,3	± 1,1	0,5	± 0,2	< 0,1	0,1 - 3,5	> 3,5
Cl	mmol/l	0,00	- laag	5,1	± 2,6	1,0	± 0,5	< 2,0	2,0 - 100	> 100,0
Fe	µmol/l	33,00	-	36,6	± 33,7	24,5	± 16,0	< 0,1	0,1 - 25	> 25,0
Mn	µmol/l	0,50	-	29,1	± 28,1	7,0	± 6,0	< 0,1	0,1 - 10	> 10,0
Zn	µmol/l	0,40	-	2,9	± 2,7	0,9	± 0,6	< 5,0	5,0 - 40	> 40,0
B	µmol/l	1,00	- laag	37,3	± 26,8	8,5	± 5,6	< 0,1	0,1 - 5	> 5,0
Cu	µmol/l	0,10	-	1,0	± 0,7	0,3	± 0,2	-	0,0 - 0,5	> 1,0
Mo	µmol/l	0,02	-	0,5	± 0,5	0,1	± 0,1			
Korrelverdeling <2mm										
M50	µm	413,3	-	296,6	± 25	411,1	± 25	< 250	250 - 700	> 700
D60	µm	472,9	-	361,4	± 25	471,6	± 25	-	-	-
D10	µm	194,2	-	129,5	± 25	191,2	± 25	-	-	-
D60/D10	2000 µm tot 63 µm	2,44	-	2,8	± 0,3	2,5	± 0	< 1,0	1,0 - 2,5	> 2,5
D60/D10	2000 µm tot 0 µm	2,84	-	23,3	± 0,5	3,4	± 0	-	-	-
MKI		0		3,414096		0,682819				

* berekend gemiddelde a.d.h.v. overige resultaten.