

平成 年 月 日

殿

ビルマテル株式会社
東京都中央区日本橋茅場町3-10-9 1F
TEL 03-5847-8552
FAX 03-5847-8555

承認願

◎品名 エコロベースソイル・スーパー (多孔質軽量人工土壌)

◎土壌性能

物理的性質

試験項目	単位	試験結果	備考	
粒径分布	mm	26.5~19.0	0.1%	JISA1204
		19.0~9.5	1.7%	
		9.5~4.75	9.2%	
		4.75~2.0	19.9%	
		2.0~0.85	22.5%	
		0.85~0.425	29.9%	
		0.425~0.25	8.1%	
		0.25~0.106	3.6%	
		0.106~0.075	0.6%	
		0.075以下	4.4%	
湿潤比重		0.89		
乾燥時比重		0.57		
三相分布	気相	%	48.8	
	液相	%	33.7	
	固相	%	17.5	
有効水分保持量	%	16.9		
透水係数	cm/sec	1.0×10^{-1}		

化学的性質

pH	H ₂ O	6.9	
全窒素	%	0.03	
有効燐酸	mg/100g	3.0	
交換性カリウム	mg/100g	56.0	
交換性カルシウム	mg/100g	96.0	
陽イオン交換容量	mg q/100g	7.1	

(物性は測定値であり、規格値ではありません。)

以上