



Certificate of Analysis

Typical TS2 Topsoil

BS 3882 : 2007 SPECIFICATION FOR TOPSOIL

		Unit	Result	Compliant with range (YIN)			
				Multi-P	Low-F	Acid	Calc
Texture:	Clay	% w/w	10	Y	Y	Y	Y
	Silt	% w/w	11	Y	Y	Y	Y
	Sand	% w/w	79	Y	Y	Y	Y
	Textural Class		Sandy Loam				
Organic Matter:		% w/w	4.1	Y	Y	Y	Y
Coarse	>2 mm	% w/w	6.0	Y	Y	Y	Y
Fragment	>20 mm	% w/w	0.0	Y	Y	Y	Y
Content:	>50 mm	% w/w	0.0	Y	Y	Y	Y
Soil pH:			7.5	Y	Y	N	Y
Available	Nitrogen	% w/w	0.09	N	Y	N	N
Plant	Phosphorus	mg/l	38.0	(4)*	Y	N	Y
Nutrients:	Potassium	mg/l	127.0	(6)*	Y	N	Y
	Magnesium	mg/l	97.00	(3)*	Y	Y	Y
Carbon:Nitrogen Ratio:		:1	11.13		Y	Y	Y
Exchangeable Sodium Percentage:		%	3.6		Y	Y	Y
Phytotoxic	Total Zinc	mg/kg	33.5		Y	Y	Y
Contaminants:	Total Copper	mg/kg	6.9		Y	Y	Y
	Total Nickel	mg/kg	<10		Y	Y	Y
Visible	> 2mm	% w/w	0.00		Y	Y	Y
Contaminants:	Plastics	% w/w	0.00		Y	Y	Y
	Sharps	% w/w	0.00		Y	Y	Y
Additional	Available Sodium	mg/l	68.2		0	0	0
Analysis:	Available Calcium	mg/l	1471.5		0	0	0
	Conductivity	uS/cm	2296		0	0	0
Compliance:					N	N	N

Results are expressed on a dry matter basis.

* Soil indices from RB209.

Bourne Amenity Ltd

The Wharf, Rye Road, Newenden, Kent TN18 5QG

Tel: 01797 252299 • Fax: 01797 253115 • Email: enquiries@bourneamenity.co.uk

Web: www.bourneamenity.co.uk