

DECLARATION OF COMPLIANCE
(BS3882:2015)



Lab ref	65083-1	Date received	24 May 2017
Soil source	18014 Low Harperley M11127	Analysis started	24 May 2017
OS Grid reference	Not supplied	Analysis completed	01 June 2017
Date sampled	24 May 2017	Report issued	01 June 2017

Test	Units	Result	Compliant with Multipurpose? (Y/N)	Compliant with specific purpose? (Y/N)				
				Acidic	Calcareous	Low Fertility	Low F Acidic	Low F Calcareous
Texture								
Clay content	% w/w	16	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Silt content	% w/w	42	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sand content	% w/w	43	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Soil texture	class	Sandy Silt Loam						
Stone content								
>2mm	% w/w	0	Y	Y	Y	Y	Y	Y
>20mm	% w/w	0	Y	Y	Y	Y	Y	Y
>50mm	% w/w	0	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mass loss on ignition								
Clay 5-20%	% w/w	5.79	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Clay 20-35%	% w/w	-	-	-	-	-	-	-
pH	pH units	7.0	Y	N	N	Y	N	N
Carbonate (calcareous only)	% w/w	1.0			Y			Y
Nitrogen (total)	% w/w N	0.19	Y	Y	Y			
Carbon:Nitrogen ratio	-	9.5	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Phosphorus (extractable)	mg/l P	61	Y	Y	Y	N	N	N
Potassium (extractable)	mg/l K	169	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Magnesium (extractable)	mg/l Mg	265	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Electrical conductivity	µS/cm	104	Y					
Phytotoxic contaminants (by soil pH)								
Copper (Nitric acid extract)	mg/kg Cu	14	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Nickel (Nitric acid extract)	mg/kg Ni	27	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Zinc (Nitric acid extract)	mg/kg Zn	179	Y	Y	Y	Y	Y	Y
VISIBLE CONTAMINANTS (air-dried soil)								
...of which plastics	% w/w	0	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sharps	% w/w	0	Y	Y	Y	Y	Y	Y

DECLARATION

I certify that this sample has been analysed in accordance with BS3882:2015.

Signature

Name	Karan Campbell	John Campbell	Dave Bowerbank	James Spittle
Position	Director	Director	Customer Services Co-ordinator	Customer Services Team Leader

Unit 6 Parkhead, Greencroft Industrial Park, Stanley, County Durham, DH9 7YB
Tel 01207 528578 Fax 01207 529977 Email info@chemtech-env.co.uk
Vat Reg No. 772 5703 18 Registered in England number 4284013