

Kemisk sammansättning

Name	Content (% Dry weight)
Silicon dioxide	40
Calcium oxide	43
Aluminium oxide	4
Iron oxide	2
Magnesium oxide	<1
Potassium oxide	<1
Titanium dioxide	<1
Sodium oxide	<1
Phosphorus pentoxide	<1
Manganese dioxide	<1

Name	Concentration (mg/kg)	Ref: Background concentrations Swedish soil* (mg/kg)
Copper, CU	1	12
Chromium, CR (III)	22	20
Manganese, Mn	58	n.a
Led, Pb	10	12
Zinc, Zn	31	41



Sorbonite® är ett homogent, bakterieavdödande material med ett pH >11. Vanligaste fraktion för rening i luftflöden är 4-6 mm. Bakterier överlever tack vare tillväxt men när det kommer i kontakt med Sorbonite® så avstannar tillväxten och därmed reduceras odörer. Med tiden så sjunker pH och Sorbonite® byts ut när odören återkommer.

In the analysis neither cadmium nor mercury was found. The analysis was done by ALS Scandinavia AB (Analytica) in Luleå, Sweden