



PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Strukturkalk Cirkulär

Kalk med struktureffekt

I. Aktiv CaO

>15%

2. Kemisk analys

Metod: Se nedan / anges separat.

Ämne	Benämning	Halt, %
CaO	Kalciumoxid	61,7
Mg	Magnesium	0,6
SiO ₂	Kiseldioxid	0,2
Al ₂ O ₃	Aluminiumoxid	0,1
Fe ₂ O ₃	Järnoxid	0,1
K	Kalium	0,1
Na ₂ O	Natriumoxid	0,7
S	Svavel	0,1
P	Fosfor	0,4

3. Spårelement, mg/kg

Metod: Se nedan / anges separat.

Ämne	Benämning	Halt, %
Cd	Kadmium	0,95
Co	Kobolt	1,6
Cr	Krom	20

Ämne	Benämning	Halt, %
Cu	Koppar	6
Hg	Kviksilver	<0,04
Ni	Nickel	21
Pb	Bly	2
Zn	Zink	156

4. Övrigt

Fält	Information
Fukt	15-30%, varierar pga. utelagring

5. Analysmetod

Vid analys av As, Cd, Cu, Co, Hg, Ni, Pb, och Zn gäller:

Analysprov har torkats vid 50°C och elementhalterna har TS-korrigerats till 105°C. Upplösning har skett i mikrovågsugn i slutna teflonbehållare med salpetersyra/vatten 1:1.

För övriga grundämnen fäller:

0,1g torkat prov smälts med 0,4g LiBO₂ och upplöses i HNO₃.

Analys med ICP-SFMS har skett enligt SS EN ISO 17294-1, 2 (mod) samt EPA-metod 200.8 (mod).

Analys med ICP-AES har skett enligt SS EN ISO 11885 (mod) samt EPA-metod 200.7 (mod).

6. Fraktion

0-0,5 mm

Varan bildar klumpar vid långvarig lagring.



Biototal arbetar för full cirkularitet mellan stad och land genom att återvinna, förädla och återföra biologiska och mineraliska restflöden.