



Tuotekoodi: 204203-140823

Erä 1/23

**SOILFOOD RAKENNEKALKKI IV  
TUOTESELOSTE**

**Kauppanimi** Soilfood Rakennekalkki  
**Tyyppinimi** Meesakalkki (2A2-3)  
**Raaka-aine** Selluteollisuuden sivutuotekalkki, alkuperämaa Suomi

**Tilavuuspaino** 680 kg/m<sup>3</sup>  
**Kosteus** 14,9 %

**Neutraloiva kyky** 52 % Ca ka  
**Nopeavaikutteinen  
neutraloiva kyky** 35 % Ca ka

<b>Ravinteet</b>	<b>% ka</b>	<b>kg/t</b>
Liukoinen fosfori (P)	0,40	3,4
Kokonaisfosfori (P)	0,65	5,5
Kalsium (Ca)	40	340
Magnesium(Mg)	0,61	5,2

<b>Hienousaste</b>	50 %	< 1	mm
	100 %	< 10	mm

**Haitalliset metallit (mg/kg ka)**

Arseeni (As)	< 1 (25)	Kupari (Cu)	4 (600)
Elohopea (Hg)	< 0,05 (1,0)	Lyijy (Pb)	6 (100)
Kadmium (Cd)	0,53 (1,5)	Nikkeli (Ni)	15 (100)
Kromi (Cr)	10 (300)	Sinkki (Zn)	21 (1500)

Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat, jotka mainittu suluissa.

**Käyttötarkoitus** Viljelymaan happamuuden säätöön sekä maan rakenteen parantamiseen tavanomaisessa maa- ja puutarhataloudessa.

**Käyttöohje** Käyttömäärä mitoitetaan maan happamuuden mukaan. Savimaan rakenteen parantamiseksi muokkaus suositellaan suoritettavaksi noin vuorokauden kuluessa levityksestä. Tuotteen sisältämää fosforia ei tarvitse huomioida ympäristökorvauksen ehtojen mukaisessa kirjanpidossa. Varastoitava asianmukaisesti.

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa (ärsyttävä, Xi). Tuotteen joutumista silmiin tai hengityselimiin ja ihokosketusta on vältettävä. Roiskeet silmistä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**Valmistaja ja  
markkinoija** Soilfood Oy  
www.soilfood.fi  
soilfood@soilfood.fi  
P. 040 148 3545