

**TUOTESELOSTE Päivitetty 24.7.2010 no 1/2010**

Analyysi Viljavuuspalvelu Oy 13.3.2010 no 291310027

Tyypinimi Katemateriaali

Kauppanimi **Pehtoorin Rikkiviisas**

Raaka-aineet Metsäteollisuuden kuituliete 50 paino% ja jätekipsi 50 paino%

Pakkauskoko Irtotavara

Tilavuuspaino 760 kg/m<sup>3</sup>

Pääravinteet	Typpi (N)	580	mg/kg ka	0,230	kg/m <sup>3</sup>
	Vesiliukoinen typpi		mg/kg ka		kg/m <sup>3</sup>
	Fosfori (P)	1200	mg/kg ka	0,500	kg/m <sup>3</sup>
	Vesiliukoinen fosfori	5	mg/kg ka	0,002	kg/m <sup>3</sup>
	Kalium (K)	120	mg/kg ka	0,050	kg/m <sup>3</sup>
	Rikki (S)	140000	mg/kg ka	56	kg/m <sup>3</sup>
	Vesiliukoinen (S)	5800	mg/kg ka	2,3	kg/m <sup>3</sup>
	Kalsium (Ca)	175000	mg/kg ka	80	kg/m <sup>3</sup>
	Vesiliukoinen (Ca)	7700	mg/kg ka	3,1	kg/m <sup>3</sup>

**Haitalliset metallit** Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat.

Arseeni (As)	4,7	mg/kg ka
Elohopea (Hg)	0,06	mg/kg ka
Kadmium (Cd)	0,1	mg/kg ka
Kromi (Cr)	8,90	mg/kg ka
Kupari (Cu)	8,30	mg/kg ka
Lyijy (Pb)	<1,5	mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	<10	mg/kg ka
Sinkki (Zn)	<10	mg/kg ka

**Mikrobiologinen laatu** Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset**Käyttötarkoitus** Maanparannusaine ja ravinne aine kaikille kasveille**Käyttöohje** Pehtoorin Rikkiviisas soveltuu kasvualustojen orgaanisen aineksen lisäämiseen sekä kalsiumin ja rikin puutosten poistamiseen. Tuote ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi.

Ravinne	kg/t	Ravinteita kg/ha, kun Levitysmäärä (t/ha)		
		3	5	10
Typpi (N)	0,30	0,9	1,5	3,0
Vesiliukoinen N	0,00	0,0	0,0	0,0
Fosfori (P)	0,64	1,9	3,2	6,4
Vesiliukoinen P	0,00	0,0	0,0	0,0
Kalium (K)	0,07	0,2	0,4	0,7
Kalsium (Ca)	110,00	330,0	550,0	1100,0
Rikki (S)	73,00	219,0	365,0	730,0

**Alkuperämaa** Suomi**Valmistaja** Humuspehtoori Oy  
FIC029-00871/2006NA**Osoite** Kantokyläntie 63  
36600 Pälkäne