

---

## Varedeklarasjon: Fiber / Biomasse – 2019

### 1. Innhold:

Fiber / Biomasse består av en blanding av trefiber, fiberrester og biologisk masse.

Produktnavn: Fiber / Biomasse 2019

### 2. Produsent:

Norske Skog Skogn AS,  
Adresse: Sjøvegen 108, 7620 Skogn  
Telefon: 74087000  
Mail: skogn@norskeskog.com  
Kontaktpersoner: Jon Henrik Steinsli, driftsingeniør  
Per Nonstad, HMS-sjef  
Orgnr.: 996 732 673

### 3. Fysiske egenskaper:

Tørrstoff (TS)	30	%
Organisk innhold, volatile solids	83	%
Totalt organisk karbon	94	g/kg TS (kg tørrstoff)
pH	8	
Densitet W	1100	kg/m <sup>3</sup>

### 4. Næringsinnhold:

Totalt nitrogen (Kjeldahl)	6000	mg N/kg
Nitrat	0,5	mg N/kg
Ammonium-N	810	mg N/kg
Fosfor, P-Al	160	mg P/kg
Kalsium, Ca-Al	7000	mg Ca/kg
Magnesium, Mg-Al	210	mg Mg/kg
Kalium, K-Al	160	mg K/kg
Natrium	100	mg/kg

### 5. Mikronæringsstoffer:

	Jern	Svovel	Kobber	Mangan	Sink	Molybden	Nikkel	Bor
mg/kgTS	4100	<1200	10	40	20	0,4	2	90

**6. Kvalitetsklasse, tungmetallinnhold:**

Parameter	mg/ kg tørrstoff
Kadmium, Cd	0,1
Bly, Pb	1
Kvikksølv, Hg	<0,02
Nikkel, Ni	2
Sink, Zn	19
Kobber, Cu	11
Krom, Cr	2

Bruksområder: Ut fra innhold av tungmetaller overholder produktet kvalitetsklasse 0 i gjødsel forskriften og kan benyttes på jordbruksarealer og grøntarealer. Tilført mengde må ikke overstige plantenes behov for næringsstoffer.

**7. Hygienisering**

I produksjonsprosessen gjennomgår trefiber kraftig vasking og varmebehandling. I prosessen utløses også en del sevje eller vedsukker til avløpsvannet. Før utslipp til sjø renses dette vannet i en biologisk aerob prosess hvor det utløste materialet blir nedbrutt og omdannes til bioslam.

Fiber / Bioslam inneholder ikke kommunal kloakk og skal ikke medføre fare for overføring av sykdomssmitte til mennesker, dyr eller planter.

**8. Deklarering**

Produktet er registrert hos Mattilsynet, avd Sør-Innherred, saksnr 2019/075288

Ref.: Gjødselvereforskriften FOR-2003-07-04-951

---

