



## Faktaark om bambus i fødevarekontaktmaterialer af plast

September 2021 (opdateret)

---

### Fødevarekontaktmaterialer af plast tilsat bambus er ikke lovlige

Produkter, der er fremstillet af polymerer og tilsat findelte naturmaterialer som fyldstof betragtes som plast. Det kan eksempelvis være melaminplast tilsat bambusfibre. Produktet betegnes som plast, så længe det er plasten, der udgør den strukturelle hovedbestanddel af materialet, altså er den del der holder materialet sammen. Andelen af fyldstof i produktet betyder ikke noget for kategoriseringen.

Det er kun tilladt at fremstille fødevarekontaktmaterialer af plast med fyldstoffer, som er optaget på positivlisten i forordning 10/2011. Bambus er ikke opført på positivlisten, og dermed er plast tilsat bambus ikke lovlig.

Der er få andre naturlige fyldstoffer optaget på positivlisten. Pt er træ og solsikkekalder optaget som fyldstof på positivlisten. Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet, EFSA, har dog vurderet, at anvendelse af træ og andre plantematerialer som additiver i fødevarekontaktmaterialer af plast kræver særskilte og enkeltvise vurderinger. Derfor så forventer Fødevarestyrelsen, at EU Kommissionen sletter træ fra listen over tilladte fyldstoffer til fødevarekontaktmaterialer af plast. Det er også slået fast, at bambus ikke falder under indgangen 'træ' på positivlisten, da bambus er en græs og ikke træ.

### De tre udfordringer med bambus-melamin

Udfordringerne med bambus-melamin er at

- 1) Der kan være for høj migration af formaldehyd og melamin da materialet blive mere 'porøst' på grund af indholdet af bambusfibre
- 2) Markedsføringen kan være vildledende, hvis det anpriseres som "naturligt", "økologisk", "bambus" eller lignende.
- 3) Bambus fibre er ikke opført på positivlisten til 10/2011 og er derfor ikke tilladt som tilsætningsstof til plast.

Der er ikke tale om, at reglerne er blevet ændrede. Det nye er, at det i september 2020 er blevet slået fast på EU plan, at bambus ikke er lovligt i plast. Da reglerne ikke er ændrede er det ikke muligt at arbejde med en overgangsordning. Der er indtil nu ikke nogen, der har søgt om optagelse af bambus på positivlisten. Dermed er der ikke umiddelbart udsigt til, at bambus tillades som tilsætning til plast.

### Fødevarestyrelsens håndtering i kontrollen

Når FVST finder FKM af bambus-melamin i kontrollen, vil virksomheden blive gjort opmærksom på, at produktet ikke er lovligt. Det forventes på den baggrund, at virksomheden træffer de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at produkterne ikke sættes på markedet.

Hvis der er konkret viden om, at afgivelsen af kemiske bestanddele fra produktet er over de sundhedsbaserede grænseværdier (fx for formaldehyd eller melamin) vil der skulle iværksættes tilbagetrækning.

Hvis der alene er tale om, at produkterne er ulovlige pga. tilsætningen af bambus, vil virksomheden kunne pålægges at stoppe salg/brug i egen virksomhed, uden pligt til at underrette aftagere.

Uanset om en virksomhed (fx en importør eller grossist) bliver pålagt at informere sine kunder eller ej, er FKM af bambus-plast ikke lovligt. Heller ikke i de efterfølgende led. FKM af melamin (og af polyamid), som er produceret i Kina/Hongkong er omfattet af importrestriktionen 284/2011. Disse produkter skal forhånds anmeldes og vil blive kontrolleret ved indførslen. Hvis et produkt af melamin eller polyamid indeholder bambus, vil det blive afvist i importkontrollen.

### **Fælles EU kontrol (nyt)**

EU Kommissionen har igangsat en fælles europæisk kontrol af FKM af bambus-plast. Kontrollen omfatter import af produkterne til EU, kontrol af e-handel med produkterne og information til forbrugerne. Fødevarestyrelsen gennemfører derfor en kontrolkampagne i efteråret 2021.

[EU Kommissionens informationsside om bambus-plast og fælles kontrol \(https://ec.europa.eu/food/safety/agri-food-fraud/eu-coordinated-actions/bamboo-pling\\_en\)](https://ec.europa.eu/food/safety/agri-food-fraud/eu-coordinated-actions/bamboo-pling_en).

[EU Kommissionens note om plast med indhold af bambus \(www.ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/cs\\_fcm\\_meeting-ind\\_20200623.pdf\)](http://www.ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/cs_fcm_meeting-ind_20200623.pdf)

[EFSA's vurdering af træ og andre plantematerialer som additiver i fødevarekontaktmaterialer af plast \(www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5902\)](http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5902)