

Følgende beskriver de forskellige typer af klude, der findes på markedet.

Konklusionen i min test viser, at de strikkede klude ikke er bedst hverken miljømæssige, ergonomisk eller brugsmæssigt. Rekvirer min test mail: [idemager@gmail.com](mailto:idemager@gmail.com) eller 20652065

**1 - Bomuldsklude**, som er strikket eller vævet og købt færdige. De kan være strikket privat af jomfruelige bomuldsgarner eller af Ø-mærket bomuld. Bomuldsklude kan også være fremstillet af aflagte t-shirts m.v.

**3 – Mikrofiberklude** er fremstillet i forskellige kvaliteter og i forskellige størrelser. Normalt er de fremstillet af 80% Polyester (PET) eller fx 20% Polyamid (PA), men de kan også være af 100% PET. De er fremstillet ud fra kulbrinter, og er meget slidstærke og frugger ikke.

Da fiberen er splittet op, er den i stand til at opsuge og fastholde smuds inde i fiberen. Derfor vil en mikrofiberklud ikke være velegnet som karklud, men derimod meget velegnet som rengøringsklud.

Det anbefales at folde kluden 3 gange, for derefter at anvende alle kludens 16 sider inden den lægges til vask. Læs mere om [Mikrofiber](#)

**3 - Fiberklude**, der er pastelfarvede, kaldes også "køkkenklude". De består ofte af 80% viskose + 20% Polypropylen (PP) og er meget billige at anvende. Viskose er en regenereret fiber, der er fremstillet af cellulose fra planter, typisk træer.

Kluden består således af naturlige cellulosemolekyler. Når viskose bliver våd nedsættes styrken af fiberen, hvorfor der tilsættes 20% PP, som giver kluden en længere holdbarhed.

Fiberklude kan være presset i forskellige tykkelser og nogle er fremstillet af rene cellulosefibre, som fx Maistic.

Fiberklud nr. 10 fra Jydsk indeholder 20% polyester som forstærkning, og klud nr. 12 fra Rema indeholder 20% fibre af majs. Som noget nyt kan man købe klude hos Lidl, der er tilsat et antibakterielt middel (pyrithiozink) som efter oplysningerne på emballagen skulle være antibakteriel og antifungal. Det skulle forhindre, at kluden kommer til at lugte (= "Anti-odour")

**4 – Skumklude (Sponge Cloths)** (svampeklude) er ligeledes fremstillet af viskose, som er en regenereret fiber, der er fremstillet af cellulose fra planter, typisk træer.

Der tilsættes naturfibre, typisk korte bomuldsfibre, der er affald fra tekstil-produktion, og derfor egentlig er et affaldsprodukt. Derefter er materialet skummet op, så det bliver porøst og blødt i fugtig tilstand, mens de bliver helt stive i tør tilstand. Svampeklude, er været produceret siden 1949, og findes i forskellige farver og indpakninger. Næsten alle skriver, at de er 100% BIO-degradable. Eller 100% biologisk nedbrydelige og komposterbar.<sup>1</sup> Ifølge Tekstilbiolog Birgit Bonefeld ser det ud, som om de forskellige svampeklude er fremstillet på samme fabrik i Tyskland. Flere af de svampeklude på markedet, der er europæisk produceret, er fra samme tyske fabrik, men at der er en betragtelig produktion af skumklude også fra asien.

**5 – Engangsklude**, som også kaldes "Wipes" er meget små klude, der er fugtet med rengøringsmiddel og evt. desinficerende. Denne gruppe af klude er stærkt voksende, og der findes mange typer med forskellige kemikalier til fx møbler, badeværelse, gulve og køkken.

---

<sup>1</sup> Ifølge [Wettex](#)

”Wipes” er betegnelsen for nogle meget små engangsklude, der er fugtige og tilsat flere forskellige kemikalier. Fx Klud nr. 14 fra COOP , indeholder Alcohol , Lauryl Glucoside, Natrium Benzoat ( konserveringsmiddel = Atamon), Phenoxyethanol, Citronsyre og Natrium Gluconate. Som de eneste klude har disse astma og allergimærket;0)

Disse meget små klude kan ikke anbefales hverken ud fra en ergonomisk, brugsmæssig eller miljømæssigt. Ud fra en miljømæssig betragtning kan det ikke forsvares, at anvende meget små engangsklude der er fugtet med rengøringsmiddel og måske duftstoffer. Kludene er opbevaret i en beholder af plast, som giver unødigt stort forbrug af emballage.

## Markedsundersøgelse:

Følgende klude indgår i testen. De er indkøbt i Soranske butikker. Efterår 2016

Nr		Købt	Kr/stk	Deklareret Fiber	Mål/cm	Ny /g
<b>Klude, der er brugt i 40 uger og vasket 40 gange</b>						
1	GreenGenius	Net: suztain.com	9,33	70%træfibre+30%bomulds	19x19,5	8,81
2	Maistic	Tilsendt Maistic.com	5,00	100% viscose af træfibre	37x32	19,40
3	Lyserød fiber	Meny	1,00	85% viscose+15%PP	38x38	22,24
4	Grøn fiber	Brugsen, Minatol	2,80	80% viscose+20%PP	38x40	26,67
5	Hvid mikrofiber	Netto	5,00	88%PET+ 12% Nylon (PA)	29x29	22,56
6	Greenspeed mikro	<a href="#">Virena</a> ,	17,00		40x40	56,00
<b>Klude, der er vurderet med hensyn til materiale og pris</b>						
7	Blå hjemme strik	Genbrugsbutik	20,00	100% bomuld	28x24	33,50
8	½ T-chirt	Genbrug	Gratis	100% bomuld	53x64	77,00
9	Stor købe strik	Gave	-	100% bomuld	44x38	73,40
10	Ternet fiber m.PET	Jydsk	3,25	85% Viscose+15%PET	38x38	18,90
11	Aqua Pur <sup>2</sup>	Lidl	1,20	82% viscose+18% PP	32x35	13,63
12	Uniklude	Rema	3,33	80% viscose+ 20% majsplast	38x38	21,82
13	Maistic	Favør (2/2017)	3,00	100% viscose af træfiber	38x32	13,50
14	Smart Clean <sup>3</sup>	Coop (Wipes)	0,62	Viscose+PET	20x20	4,17

<sup>2</sup> Indeholder Pyrithiozink, som er kemikalie med antibakteriel og antifungal effekt. På pakningen står, at kemikaliet bevirker, at kluden ikke kommer til at lugte. FruGrøn: Dårlig ide, da kludene hellere skal vaskes...