



PANTIESKY O GOTS

Vyberte si PANTIESKY s 4 kouzelnými písmenky GOTS (Global Organic Textile Standard) a zlepšete s námi svět, naše životní prostředí a v neposlední řadě i životní podmínky všech lidí, kteří pracují na farmách i ve výrobě.

O GOTS

= zkratka pro Global Organic Textile Standard

= nejprísnejší mezinárodní certifikace pro textilie vyrobené z organických textilních vláken

= celý výrobní proces je kontrolován, všichni dodavatelé a subdodavatelé musí být certifikováni. Kontrola od farmy až po továrnu, od pěstování, sklizně bavlny, tkaní vláken, až po výrobu finálního produktu, včetně exportu oblečení.

= při pěstování organické bavlny se nepoužívají pesticidy a jsou povoleny pouze zdravotně a ekologicky nezávadné postřiky (např. výtažky z místních zdrojů) a hnojiva (hnůj a kompost). K hubení škůdců se využívají přirozené přírodní procesy (tj. rostlinné pasti, lákaní predátorů, přirození predátoři škůdců pěstované bavlny apod.).

= surová biovlákna procházejí řadou výrobních kroků, než se z nich stanou hotové látky. Musí se vyčistit, spříst, vybělit a nabarvit, utkat či uplést a na závěr se hotové látky ještě ošetřují.

= ve výrobním procesu je povoleno používání pouze ekologicky a zdravotně nezávadných postupů a sloučenin, mnohdy připravených z přírodních surovin

= tím, že jsou vyloučeny škodlivé chemikálie, je i odpadní voda čistější a vždy prochází řádnou úpravou, než je vypuštěna zpět do přírody. Dochází tím k zásadní ochraně životního prostředí. Konvenční textilní průmysl je považován za jeden z nejvíce ekologicky zatěžujících průmyslových odvětví na světě - díky obrovskému množství chemikálií spotřebovávaných ve složitém výrobním postupu a množství vody, které se tím zamoří a nevyčištěné z továren vypouští.

= další z dlouhodobých a každoročně sledovaných závazků biotextilních výroben je stálé snižování spotřeby elektrické energie a vody na výrobu, stejně jako minimalizace odpadu. Vzhledem k tomu, že řada úprav se v biotextilní výrobě provádí sloučeninami získávanými z přírodnin, je tento odpad následně jednoduše kompostovatelný.

= bio vlákna se již ve fázi surového materiálu vyhýbají mnoha postřikům nebezpečných chemikálií, která se používají v konvenčním zemědělství. Samozřejmostí je i úplný zákaz používání GMO plodiny

= konečné produkty mohou být výrobky z vláken, příze, tkaniny, oděvy a domácí textil

= v oděvech nejsou přítomny zbytky nebezpečných chemikálií, není se půda a nedochází ke znečišťování vody buď splachováním pesticidů z bavlněných plantáží nebo vypouštěním odpadních vod plných nebezpečných chemikálií

= ve všech fázích zpracování ekologických vláken musí být tato vlákna oddělena od běžných produktů z neorganických vláken a musí být jasně označena

= všechny chemikálie (např. barviva, pomocné chemikálie), musí splňovat základní požadavky na toxicitu a biologickou rozložitelnost

= je zakázáno používat toxické kovy, rozpouštědla, geneticky modifikované organismy, formaldehydy a jiné syntetické látky

- = veškerá bělidla musí být na bázi kyslíku. Obalový materiál musí být z recyklovaného zdroje a nesmí obsahovat polyvinylchlorid
- = provozovatelé musejí mít ve svých směrnících zavedenou politiku ochrany životního prostředí. Dále je také nutné, uchovávat úplné záznamy o používání chemických látek, při mokřém zpracovatelském postupu.
- = odpadní vody ze všech zpracovatelských postupů musí být zpracovány ve funkčních čistírnách odpadních vod
- = výrobci jsou také zavázáni k postupnému snižování spotřeby energií a vody na pěstování a výrobu. Oproti běžnému způsobu pěstování se při šetrném způsobu pěstování biobavlny se ušetří až 90 % vody.
- = principy Fair Trade
- = farmáři a zaměstnanci jsou ohodnoceni důstojnými mzdami, mají regulovanou pracovní dobu, bezpečné a spravedlivé pracovní podmínky a není dovolena dětská práce
- = požadavky na etické a sociální aspekty výroby, jako svoboda zaměstnání, žádné donucovací prostředky, svoboda kolektivního vyjednávání, bezpečnost a čistota na pracovišti, potřebné ochranné pomůcky, školení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- = zákaz dětské práce
- = životní minimum, pracovní doba nesmí být přehnaná, ochrana před diskriminací, stálé zaměstnání, zákaz hrubého a nehumánního zacházení či zadržování lidí v zaměstnání proti jejich vůli či zastrašování
- = výsledné textilní látky jsou nezávadné, příjemné, měkké na dotek, a pokud jsou-li kvalitně zpracované, měly by i déle vydržet kvůli absenci mnoha desítek ošetření agresivními rozežírajícími chemikáliemi, které se v konvenční textilní výrobě běžně používají

GOTS

rozděluje dvě úrovně čistoty nebo můžeme říci obsahu bio certifikovaných vláken ve výrobku, prakticky se setkáme většinou s tou první, přísnější:

ORGANIC

Certifikovaný výrobek „organic“ obsahuje minimálně 95 % bio certifikovaných vláken. Zbývající procenta připadají např. na konvenční přírodní vlákna (s vyloučením vláken z GMO rostlin, konvenční bavlny a angorské vlny), regenerovaná celulósová vlákna (viskóza, modal, lyocell, atp.) – tato mohou být i recyklovaná či pocházet z bio suroviny, syntetická vlákna (povoleno je pouze polyamid, polypropylen, elastan a recyklovaný polyester), ocelová a minerální vlákna (s vyloučením azbestu, uhlíku a stříbra – vyloučení nanotechnologií). Většina materiálů certifikovaných jako organic se však skládá ze 100% bio vláken nebo s příměsí elastanu kvůli zvýšení pružnosti pro zátěžové aplikace.

MADE WITH X % ORGANIC

Výrobek v tomto případě tvoří minimálně 70 % látky bio certifikovaná vlákna, maximálně 30 % nebío vlákna, z toho je povoleno maximálně 10 % syntetických vláken (resp. max. 25 % pro ponožky, legíny a sportovní oblečení).

*O NĚCO CHYTŘEJŠÍ?!
DĚKUJEME ZA PŘEČTENÍ
TVOJE PANTIĚSKY:-)*

