

SANVT

KÖNNEN JEANS UMWELTFREUNDLICH SEIN?

Kaum eine andere Hose hat einen derart ikonischen Ruf, wie die Blue Jeans. Doch so beliebt die Jeans auch sein mag, so schädlich ist sie auch für die Umwelt. Vom Anbau der Baumwolle, über Pestizide und Wasserverschwendung bis hin zu Grundwasserverschmutzung durch Chemikalien im Färbeprozess:

Denim ist einer der größten Umweltsünder in unserem Kleiderschrank. Wir bei SANVT fragen uns jedoch: Können Jeans umweltfreundlich sein? Und wenn ja, welche Kriterien müssen garantiert sein?

WARUM GILT DIE JEANS ALS EINER DER GRÖSSTEN UMWELTSÜNDER?



TRINKWASSER VERBRAUCH & GRUNDWASSER VERSCHMUTZUNG



BODEN VERLUST & PESTIZID GEBRAUCH

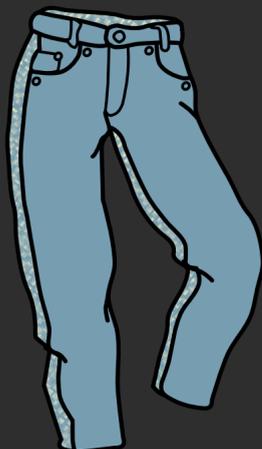


KOHLENSTOFF EMISSIONEN & HOHER ENERGIE VERBRAUCH



TOXISCHE FÄRBUNG & SCHWER METALLE

WARUM? WEIL DENIM HAUPTSÄCHLICH AUS BAUMWOLLE BESTEHT.



35% DER WELTWEITEN BAUMWOLLPRODUKTION WERDEN FÜR DENIM BEANSPRUCHT.

1 KILO BAUMWOLLE BRAUCHT CA. 10.000 LITER WASSER

12 MRD. KG BAUMWOLLE WERDEN PRO JAHR ALLEIN IN CHINA & INDIEN PRODUZIERT



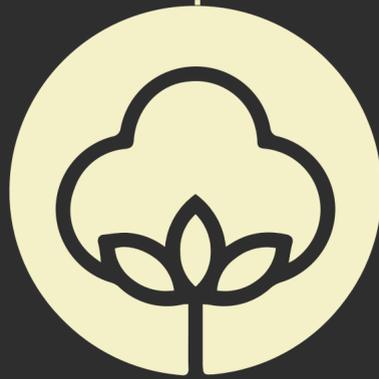
BIO-BAUMWOLLE BENÖTIGT BIS ZU 91% WENIGER WASSER, ALS HERKÖMMLICHE BAUMWOLLE.

NORMALE BAUMWOLLE WIRD IN WELTWEIT

80

LÄNDERN ANGEBAUT.

BAUMWOLLFARMER NICHT NUR UNTERBEZAHLT, SONDERN SIND GESUNDHEITLICH AUCH DEN PESTIZIDEN UND CHEMIKALIEN DER PLANTAGE AUSGESETZT.



BIO-BAUMWOLLE WIRD IN WELTWEIT

18

LÄNDERN ANGEBAUT.

FAIRTRADE BIO-BAUMWOLLE IST FREI VON GENTECHNISCH VERÄNDERTEM SAATGUT, WIRD SCHONEND ANGEBAUT SETZT AUF NATÜRLICHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG.

FÄRBEVERFAHREN & VERARBEITUNG VON NORMALEN BLUE JEANS

1.

DER INDIGO FARBSTOFF MUSS WASSERLÖSLICH GEMACHT WERDEN.

2.

HIERFÜR WERDEN TOXISCHE CHEMIKALIEN & SCHWERMETALLE VERWENDET.

3.

DIE CHEMIKALIEN & SCHWERMETALLE GELANGEN INS ABWASSER.

4.

VERARBEITUNG DURCH CHEMISCHE STEINWASCHUNG, BLEICHEN, ODER SCHLEIFUNG.



EINE JEANS, AUCH WENN SIE ALS UMWELTSÜNDER BEKANNT IST, KANN UNTER DEN RICHTIGEN UMSTÄNDEN DURCHAUS UMWELTFREUNDLICH SEIN. ACHE DARAUF, DASS DEINE JEANS IN NICHT TOXISCHEN FÄRBEVERFAHREN GEFÄRBT WIRD. SETZE AUSSERDEM AUF GECHLOSSENE WASSERSYSTEME, DIE DAS WASSER NACH DEM FÄRBEEN RECYCELN.