



functional and creative textiles

versie: augustus 2020

Wevotex introduceert textiel met een hoog polyester aandeel – een stap voorwaarts in MVO en wasserijrendement

WeVoTex introduceert

Textiel voor de gezondheidszorg en horeca met polyester aandeel tot 100%.

Milieu effect

Voor het verbouwen van 1 kg. katoen is 8.000 liter water, een heleboel kunstmest en pesticide nodig. Productie van polyester heeft veel minder milieu impact dan productie van katoen.

Comfort

Tot nu toe heeft bedtextiel met een hoog polyester aandeel een slecht comfort. Dit nadeel geldt **niet** voor de Wevotex textiel met hoog polyester aandeel. Door gebruik van speciale polyestervezels zoals gebruikt voor sportkleding treden geen comfortproblemen op zoals met conventionele lakens met polyester content.

Voordelen polyester in de wasserij

- Treksterkte: is 20% tot 50% hoger dan katoen en neemt nauwelijks af gedurende de levensduur. Dit betekent minder afkeur. Omdat de treksterkte zo groot is kan het vierkante meter gewicht van de lakens teruggebracht worden, hetgeen een besparing op inkoop en waskosten oplevert.
- Drogen: energieverbruik om te drogen ligt 20% tot 50% lager.
- Kreuk: textiel met een hoog polyester aandeel is beter en sneller te mangelen.
- Levensduur: is langer vergeleken met katoen omdat de eigenschappen niet afnemen tijdens de levensduur en er minder gewichtsafname is.
- Krimp: er treedt minder krimp op in vergelijking met katoen.

Aandachtspunten polyester gebruik

- Er kan een verkleuring optreden als er gewassen wordt in combinatie met gekleurde textiel.
- De mangel temperatuur mag niet te hoog zijn; in dat geval kan ongecontroleerde krimp optreden.

Meer weten? Neem contact op:

- info@wevotex.eu
- Tel. 053-4313568