

Nachhaltige Textilbeschaffung

Was heißt das und wie legen wir los?

Um **klimaneutral** zu werden, müssen alle Einrichtungsbereiche durchleuchtet werden, auch die Textilien, die Sie einsetzen.

Erfahren Sie, welche Einflussmöglichkeit Sie haben, um **kurzfristig erste Schritte** zu gehen.

Ihr textiler CO₂-Fußabdruck

Um den CO₂-Fußabdruck Ihrer Wäscheversorgung zu bestimmen, muss neben dem Waschprozess auch die Herstellung der Textilien berücksichtigt werden.

Ein Großteil des CO₂-Fußabdruck eines Textils entsteht, wie bei allen landwirtschaftlichen Produkten, bereits durch den Baumwollanbau.



84% der CO₂ Bilanz einer Bettwäsche Garnitur entstehen durch die Produktion des unverzichtbaren Rohgewebes¹.

Stellhebel zur CO₂ Optimierung

Neben dem Einsatz von Bio-Baumwolle, ist der größte Stellhebel zur Emissions Vermeidung die Verlängerung der **Nutzungsdauer**.

Je **langlebiger** ein Textil ist, desto seltener muss es wiederbeschafft werden. Entsprechend **seltener** fallen Emissionen durch die Produktion an.

¹Berechnung am Bsp. einer curabelle Bettwäsche Garnitur (Mischgewebe 70/30, Bezug 140x200, je 1 Kissenbezüge 40x40 + 80x80)

Billigkauf gleich Doppelkauf

Eine vereinfachte Beispielrechnung² zeigt, wie eine einzige Bettwäschegarnitur mit unterschiedlichen Einsatzzeiten Ihre CO₂ Bilanz bis 2040 beeinflussen kann.

<p>Qualität A</p> <p>Einsatzdauer: 2 Jahre</p> <p>=9 Beschaffungen</p> <p>x 43kg CO₂E/Stk³</p> <p>=387 kg CO₂E</p> <p>(Zeitraum 2022-2040)</p>	<p>Qualität B</p> <p>Einsatzdauer: 4 Jahre</p> <p>=4,5 Beschaffungen</p> <p>x 43kg CO₂E/Stk</p> <p>=193,5 kg CO₂E</p> <p>(Zeitraum 2022-2040)</p>
---	---

Hochgerechnet auf eine ganze Einrichtung mit 5-facher Ausstattung (101 Betten), **steigt die Differenz** schnell auf bis zu **100.000 kg CO₂E**.



Hochwertige Qualität
= längere Nutzungsdauer
= seltener Neubeschaffung
= **klimafreundlichere** und **wirtschaftlichere** Wahl

²Berechnung auf Basis 43kg CO₂E/Garnitur (Mischgewebe 70/30, BB140x200, je 1KB40x40+80x80); ³E.=Äquivalente

Die ersten Schritte



„Was du nicht messen kannst, kannst du nicht lenken.“
Peter Drucker, US-amerikanischer Ökonom

- ✓ Beginnen Sie Einsatzzeiten zu dokumentieren (z.B. durch Patchen neuer Wäschestücke)
- ✓ Führen Sie Langlebigkeit als Beschaffungskriterium ein
- ✓ Vergleichen Sie die Anschaffungskosten unter Einbeziehung der Nutzungsdauer

Sie möchten den CO₂-Fußabdruck von Bettwäsche in Ihrer CO₂ Bilanz berücksichtigen, oder weitere Tipps, um Einsatzzeiten zu messen, Flächen zu optimieren und die Langlebigkeit zu erhöhen? Sprechen Sie mich an.

Frank Brethauer
Mobil: 0171 / 869 04 68
Email: brethauer@curabelle.de
www.curabelle.de