



Lecaton®

Grüner wird's nicht? Von wegen!

Auch ein Substrat, das schon seit Jahrzehnten bei Profis bewährt und bei Freizeitgärtnern beliebt ist, kann immer noch ein bisschen besser, ein bisschen grüner oder – ganz konkret – noch ein bisschen klimafreundlicher werden.

Und dabei sagen wir „ein bisschen“ nur, weil wir die liebe Konkurrenz nicht allzu sehr beschämen möchten. Denn das, was FIBO in Sachen Umwelt- und Klimaschutz in wenigen Jahren auf die Beine gestellt hat, ist mehr als nur beachtlich. Und lässt sich am besten in klaren Zahlen belegen:

Der **CO₂-Ausstoß** der Lecaton-Produktion (A1–A3) wurde seit 2021 **um 50% gesenkt**. Grundlage ist das aktuelle EPD-Zertifikat nach ISO 14025 / EN 15804+A2. Die im Markt kursierende Behauptung eines Wettbewerbers, Blähton verursache „96% mehr CO₂-Ausstoß“, trifft auf unsere Produktion nachweislich nicht zu!

Unsere (noch nie sonderlich aufwändigen) Verpackungen enthalten inzwischen mindestens **80%** recyceltes Material.

Und während andere sich noch mit der Einhaltung von Schwermetall-Werten herumschlagen, unterbietet Lecaton diese Grenzen locker um **90%**.

Dass Lecaton das am längsten **RAL-zertifizierte** Hydrokultursubstrat ist, dass es **wiederverwendbar, chemisch neutral** und **struktustabil** ist, dass es **nicht schimmelt** und dass bei der Produktion **kaum Abfall** entsteht, brauchen wir eigentlich gar nicht mehr zu erwähnen.

Ach, eines vielleicht doch noch: Die **Prozessausbeute** bei der Produktion von Blähton beträgt bis zu **1:5**. Dieser etwas sperrige Begriff steht für das Verhältnis von Rohmaterial zum fertigen Produkt. In unserem Fall bedeutet es, dass aus **einem Kubikmeter** natürlichem Ton **bis zu fünf Kubikmeter** Blähton entstehen. Und das reicht für rund 2.500 durchschnittliche Kulturtöpfe. Daneben sehen die knapp 300 mit Bims gefüllten Blumentöpfe (Prozessausbeute 1:0,6) doch arg mickrig aus.



Aber, sorry, wir wollten ja niemanden beschämen. Und arbeiten lieber noch emsiger an unserem Ziel, sehr bald **komplett klimaneutral** zu produzieren.

50%
geringerer CO₂-Ausstoß
im Vergleich zu 2021

80%
Recyclinganteil
in den Verpackungen

90%
unter den Schwermetall-
Grenzwerten für Substrate

Fibo ExClay Deutschland GmbH
Rahdener Straße 1 · D-21769 Lamstedt
Telefon: +49 4773 896-0
Mail: vki@fiborexclay.de