

Lecaton®

Foto: Nieuwkoop Europe

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