

# Das Original für die Hydrokultur

**Pflanzen brauchen Wasser, Luft und Nährstoffe, aber keine Erde. Aus dieser Erkenntnis entstand die Hydrokultur: Pflanzenhaltung in Blähton – ohne Erde!**  
Das dafür bei Profis und Hobbygärtnern seit Jahrzehnten bewährte Substrat ist Leca ton, europaweit das Mineralsubstrat mit RAL-Zertifizierung.

## Sicherer Halt und beste Versorgung

Die nierenförmigen **Lecaton**-Körner geben der Pflanze sicheren Halt, sind dabei aber so leicht, dass sich die Wurzeln ungehindert ausbreiten können. Zwischen den locker geschichteten Körnern bleibt stets so viel Platz, dass Luft, Wasser und Nährstoffe auch bis zu den feinen Wurzelenden vordringen können. Die Kapillarkraft der Blähtonkörner sorgt für eine ausgewogene Flüssigkeitsverteilung im Gefäß.

## Perfekt im System

Im System mit Kulturtopf, Wasserstandsanzeiger und Langzeitdünger sind Hydrokulturpflanzen in **Lecaton** jederzeit – auch im Urlaub – hervorragend mit allen lebenswichtigen Komponenten versorgt: Wasser, Luft und Dünger – nie zu viel und nie zu wenig ...

## Drei Körnungen für alle Anwendungen

Das Anzucht-Substrat, Körnung 2–5 mm, gibt Stecklingen und Jungpflanzen sicheren Halt. Das Hydrokultur-Substrat der Körnung 4–8 mm eignet sich für kleine und mittelgroße Gefäße. Die Körnung 8–16 mm ist das leichte Hydrokultur-Substrat für Groß-Gefäße.

## Verpackungsgrößen für jeden Bedarf

**Lecaton** ist in 5- und 10-Liter-Beuteln sowie in 25- und 50-Liter-Säcken erhältlich, bei höherem Bedarf auch lose oder in 1,5-m<sup>3</sup>-BigBags.

## Nachhaltig durch Wiederverwendung

**Lecaton** ist ein Produkt der Natur und nutzt sich im Gebrauch nicht ab. Beim Umtopfen oder bei einer Umgestaltung wird es einfach unter klarem Wasser abgespült und kann immer wieder verwendet werden.

## Kontrollierte Qualität

**Lecaton** steht unter ständiger unabhängiger Kontrolle. Die Inhaltsstoffe werden anhand der Gütebestimmungen für Blähton als Kultursubstrat überprüft.



**Leca ton**

**gibt Halt und ermöglicht die Versorgung mit Wasser, Luft und Nährstoffen**



## Technische Daten

Körnung	[mm]	2–5 rund	4–8 rund	8–16 rund
Anwendung		Anzucht	Pflanzsubstrat	Pflanzsubstrat
Schüttdichte trocken	[kg/m <sup>3</sup> ]	500	400	350

## Lieferformen

<b>5-Liter-Beutel</b>	Maße l x b x h [cm]	ca. 28 x 36 x 8
270 Stück pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 175
EAN		40 05633 161711

<b>10-Liter-Beutel</b>	Maße l x b x h [cm]	ca. 34 x 40 x 8
140 Stück pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 175
EAN		40 05633 161612

<b>25-Liter-Sack</b>	Maße l x b x h [cm]	ca. 48 x 40 x 14
60 Stück pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 185
EAN		40 05633 161513

<b>50-Liter-Sack</b>	Maße l x b x h [cm]	ca. 80 x 40 x 17
36 Säcke pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 200
EAN-Nr.		40 05633 161506

### BigBag 1,5 m<sup>3</sup>

### lose

## Mengen/ Gewicht

	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m <sup>3</sup> ]	Gewicht* ca. [kg]		
				2–5 mm	4–8 mm	8–16 mm
<b>5-Liter-Beutel</b>	1	–	0,005	2,50	2,00	1,75
Palette	270	1	1,35	700,00	565,00	497,50
kompl. Zug	8.640	32	43,2	22.400	18.080	15.920
<b>10-Liter-Beutel</b>	1	–	0,010	5,00	4,00	3,50
Palette	140	1	1,40	725,00	585,00	515,00
kompl. Zug	4.480	32	44,8	23.200	18.720	16.840
<b>25-Liter-Sack</b>	1	–	0,025	12,50	10,00	8,75
Palette	60	1	1,50	775,00	625,00	550,00
kompl. Zug	1.800	30	45,0	23.250	18.750	16.500
<b>50-Liter-Sack</b>	1	–	0,050	25,00	20,00	17,50
Palette	36	1	1,80	925,00	745,00	655,00
kompl. Zug	1.152 (26)**	32	(46,8) 57,6	24.050	23.840	20.960

\*Die Angaben sind Ca.-Werte; Palette und kompletter Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)

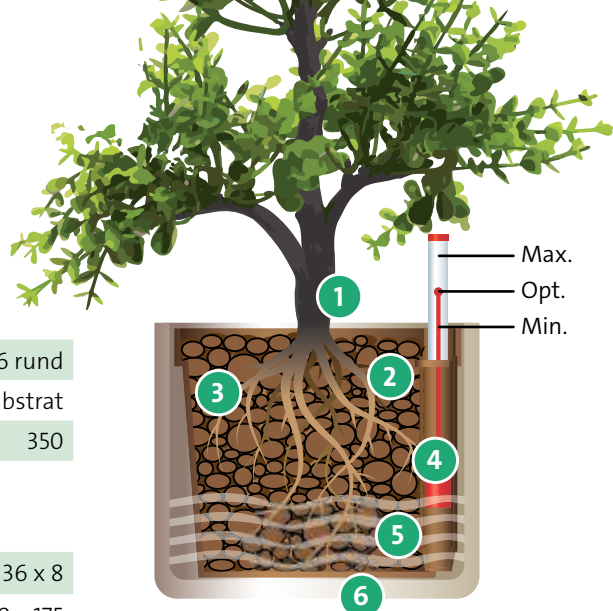
\*\*Der Zug wird bei Körnung 2–5 mm aufgrund des max. zulässigen Gewichts nur mit 26 Paletten beladen

## Lagerung

trocken und UV-geschützt lagern

UV-Schutz der Folienverpackung

6 Monate ab Befülldatum



Hydrokulturpflanze in **Lecaton**

1. Pflanze
2. Kulturtopf
3. Pflanzsubstrat **Lecaton**
4. Wasserstandsanzeiger
5. Wasserstand
6. Überkopf



## Fibo ExClay Deutschland GmbH

Rahdener Straße 1 · D-21769 Lamstedt

Telefon: +49 4773 896-0

Mail: vki@fiboexclay.de