

# Das Substrat der Profis

**Lecadan, gezielt aufgebrochener Blähton für die Außenbegrünung, dient der Substratverbesserung in geschlossenen Systemen. Es verhindert einerseits Verdichtung und Staunässe bei schweren Böden, andererseits das schnelle Austrocknen von sandigen Böden.**



## Stabil gegen Verdichtung und Zersetzung

Die harten Blähtonkörner sind strukturstabil und verdichten – im Gegensatz zu reiner Erde – nicht. Sie sind verrottungsfest und kennen kein Schimmeln oder Faulen. Aus diesem Grund sind sie auch viele, viele Male einfach wiederverwendbar.

## Wasserspeicher und Wasserspender

Die zahllosen Poren der aufgebrochenen Körner nehmen Wasser und Nährstoffe auf und geben sie bei Bedarf an die Wurzeln wieder ab. So können die Gießintervalle verlängert werden und die Pflanzen überstehen selbst längere Trockenperioden unbeschadet.

## Solist und Teamplayer

**Lecadan** wird pur verwendet oder als Misch-Substrat mit Erde oder Kompost. Es kann als Dränageschicht ganz unten in einem Kübel eingesetzt werden; als obere Abdeckschicht hilft es gegen Unkraut oder Moos und verhindert zu schnelles Austrocknen.

## Guter Grund für grüne Dächer

Grüne Dächer brauchen ein Substrat, das leicht und trotzdem lagestabil ist, das die Pflanzen vor dem Austrocknen bewahrt und sie bei starken Niederschlägen nicht im Regen stehen lässt: **Lecadan**.

## Wenn's drauf ankommt

Über die beiden Korngrößen kann **Lecadan** perfekt auf das Alter und die Größe von Pflanzen abgestimmt werden; die biologisch-chemischen Werte sind genau festgelegt und werden laufend überprüft. Daher ist **Lecadan** auch fester Bestandteil professioneller Pflanzenanzucht.

**Leca dan**

wasserregulierend  
strukturstabil  
verrottungsfest





## Technische Daten

Körnung	[mm]	1–5 gebrochen	4–8 gebrochen
Anwendung		Anzucht/Stecklinge	Pflanzsubstrat
Schüttdichte trocken	[kg/m <sup>3</sup> ]	360	320
Schüttdichte wassergesättigt	[kg/m <sup>3</sup> ]	550	490

Blähton ist ein Naturprodukt; deshalb können die tatsächlichen Werte im Einzelfall geringfügig von den hier angegebenen abweichen.

## Lieferformen

lose

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

50-Liter-Sack	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 195
EAN-Nr.		40 04256 034167

Mengen/Gewicht	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m <sup>3</sup> ]	Gewicht* ca. [kg]	
				1–5 mm	4–8 mm
50-Liter-Sack	1	–	0,05	18,00	16,00
Palette	36	1	1,80	673,00	601,00
kompletter Zug	1.152	32	57,60	21.536,00	19.232,00

\*Alle Gewichtsangaben sind Ca.-Werte, Palette und kompletter Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)

## Lagerung

trocken und UV-geschützt lagern

UV-Schutz der Folienverpackung

6 Monate ab Befülldatum

Kübelpflanze in Substrat mit **Lecadan**  
1. Pflanzsubstrat mit organischer Substanz: Gemisch aus **Lecadan** und vorhandenem Boden

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