

Blähton Hydro



FiBL Liste



Anwendung

- für Hydrokulturen

Zusammensetzung

Blähton*



*Blähton ist natürlicher Ton. Er wird im Drehofen bei über 1200° C gebrannt. Die Tonkügelchen dehnen sich dabei aus und bilden Poren. Die Oberfläche schmilzt und bildet eine schützende Aussenhaut.

Eigenschaften

- rohstoffbedingte pH-Wert-Schwankungen sind gegeben
- Volumengewicht ca. 440 g/l (CEN)

10 Liter Sack

Blähton Drainage



FiBL Liste



Anwendung

- als Drainageschicht in grossen Töpfen und Balkontrögen

25 Liter Sack oder 50 Liter Sack

Zusammensetzung

Blähton*



*Blähton ist natürlicher Ton. Er wird im Drehofen bei über 1200° C gebrannt. Die Tonkügelchen dehnen sich dabei aus und bilden Poren. Die Oberfläche schmilzt und bildet eine schützende Aussenhaut.

	1	2	3	4
Verdichtbar				
Volumenbeständig / Struktur stabil				
Gutes Wasserrückhaltevermögen				
Gute Drainagewirkung				
Blasen / Pumpen				

Eigenschaften

rohstoffbedingte pH-Wert-Schwankungen sind gegeben

Leitfähigkeit (Salzgehalt) ca.	1.0 mS/cm
Materialgewicht nach EN 12580 ca.	370 kg/m ³
Volumengewicht trocken* ca.	370 kg/m ³
Volumengewicht bei max. Wasserkapazität* ca.	480 kg/m ³
Maximale Wasserkapazität (WK)** ca.	12.8%
Luftporenvolumen (LP) bei max. WK** ca.	66.6%
Porenvolumen total (WK+LP)** ca.	79.4%
Wasserdurchlässigkeit mod Kf** ca.	43.1 cm/min
Einbauverdichtung in Bezug auf Füllvolumen ca.	15%
Mineralischer Anteil	100%

* Nach FLL-Richtlinien ** Nach SFG-Richtlinien