



PRODUKTINFORMATION

Blähton Hydro 8-16 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Thermisch aufgeblähter, strukturfester Rund-Ton zur Verwendung in Hydrokulturen. Sorgt durch seine hohe Qualität für ideale Durchwurzelungsbedingungen und gleichmässiger Verteilung der Nährlösung im Substrat.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Schüttdichte:	430	kg/m ³
Kornrohdichte:	830	kg/m ³
Kornfestigkeit:	> 1.0	N/mm ²
Frostwiderstand:	< 2.0	M.-%

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

pH-Wert (H ₂ O):	> 6.0	
EC-Wert (1:5, H ₂ O) :	< 1.5	mS/cm
Chloride:	< 0.02	M.-%
Säurelösliches Sulfat:	< 0.8	M.-%
Gesamtschwefel:	< 1.0	M.-%

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

SiO ₂	55	%
Al ₂ O ₃	24	%
Fe ₂ O ₃	14	%
CaO	5	%
Spurenelemente	2	%

LIEFEREINHEITEN



Terre Suisse AG Erdmischwerk
Transportstrasse 12 • Postfach 633 • CH-9450 Altstätten
T +41 71 755 66 11 • F +41 71 755 66 12
info@terresuisse.ch • www.terresuisse.ch

Terre Suisse GmbH
Albert-Schädler Str. 6 • Postfach 0083P • AT-6800 Feldkirch
T +43 5522 222 79 • F +43 5522 222 799
info@terresuisse.at • www.terresuisse.at