



PRODUKTINFORMATION

Blähton 4-16 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Thermisch aufgeblähter, strukturfester Ton mit hoher Porosität zur Verwendung in Erden und Substraten, als Drainage-Schicht, als Füllmaterial in bepflanzten, wasserableitenden Aufbauten u.a. Erhöht die Wasserhaltefähigkeit von groben Mineralsubstraten und sorgt für eine verbesserte Drainagefähigkeit und Luftversorgung der Wurzelzone in organischen Substraten und Feinerden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Schüttdichte:	325	kg/m ³
Kornrohdichte:	610	kg/m ³
Wasseraufnahme:	16	M.-% (w ₆₀)
Wasseraufnahme:	24	M.-% (w _{24h})
Kornfestigkeit:	> 1.0	N/mm ²
Frostwiderstand:	< 2.0	M.-%

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

pH-Wert (H ₂ O):	6.9	
EC-Wert:	0.4	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