



Multisubstrat 2 - 8 mm gebrochen

Herstellung:	Im Drehrohrofen bei ca. 1.200 °C gebrannter und geblähter Ton ohne chemische Zusätze
Überwachungen:	unser Pflanzsubstrat steht unter ständiger unabhängiger Kontrolle
Struktur:	nierenförmige und runde Körnung, gebrochenes Material
Farbe:	rotbraun
Eigenschaften:	inerte Keramik, biologisch und chemisch neutral, geruchlos, strukturstabil, resistent gegen Fäulnis, Verrottung, Zersetzung und Huminsäuren, optimaler Luft- und Wasserhaushalt im gesamten Wurzelbereich

Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> - für Topf-, Balkon- und Kübelpflanzen - für Baum- und Strauchpflanzung - Bodenstrukturverbesserung - Dach- und Carportbegrünung
<p>Das Multisubstrat, gezielt aufgebrochener Blähton der Körnung 2 - 8 mm, dient der Bodenstrukturverbesserung im Innen- und Außenbereich. Es verhindert einerseits Verdichtung und Staunässe bei schweren Böden, andererseits das schnelle Austrocknen von sandigen Böden. Topf-, Kübel- und Balkonpflanzen (mit Erdballen) erhalten durch das Multisubstrat einen Untergrund, der locker bleibt und große Mengen speichert, so dass die Gießintervalle verlängert werden.</p> <p>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.</p> <p>Wasserspeichernd: Die zahllosen Poren der aufgebrochenen Körner nehmen Wasser und Nährstoffe auf und geben sie bei Bedarf an die Wurzeln wieder ab. So überstehen Pflanzen im und am Haus selbst längeren Trockenperioden unbeschadet.</p>	

<u>Physikalische Eigenschaften</u>	
Körnung:	2 - 8 mm gebrochen
Schüttgewicht (trocken):	ca. 390 kg / m ³
Kornform:	gebrochen
Oberfläche:	offenporig
Über-/Unterkorn:	≤ 15 Massen %
Bruchanteil:	ca. 95 %

<u>Chemische Eigenschaften / Inhaltsstoffe</u>		
	Soll	Ist
ph-Wert	max. 9,5	9,00
Salzgehalt	(g / Liter) max. 3,5	0,48
Karbonat	(g / Liter) max. 25,0	0,20

<u>Biologische Eigenschaften</u>	
wachstumshemmende Stoffe:	frei von wachstumshemmenden Stoffen

<u>Lieferformen</u>	
25-Liter-Sack	60 Sack / Palette
50-Liter-Sack	36 Sack / Palette

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

Stand: Januar 2018