



Pflanzsubstrat

1 - 5 mm gebr. und 4 - 8 mm gebr.

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:	1 - 5 mm gebr.	4 - 8 mm gebr.
	<ul style="list-style-type: none"> - Anzucht - Stecklinge 	<ul style="list-style-type: none"> - einschichtige Dachbegrünungen - mineralisches Stützgerüst für extensive und intensive Dachsubstrate - Balkonkastensubstrat - Kübelpflanzen - wasserspeichernde Dränschichten - Bodenstrukturverbesserungen für Baumpflanzungen - Filterkörper für Pflanzenkläranlagen - Filterkörper für Versickerungen

Physikalische Eigenschaften		
Körnungen:	1 - 5 mm gebr.	4 - 8 mm gebr.
Schüttgewicht (trocken):	ca. 360 kg/m ³	ca. 320 kg/m ³
Schüttgewicht (wassergesättigt):	ca. 550 kg/m ³	ca. 490 kg/m ³
Kornform:	gebrochen	
Oberfläche:	offenporig	
Über-/Unterkorn:	≤ 15 Massen %	
Bruchanteil:	ca. 95 %	

Chemische Eigenschaften / Inhaltsstoffe			
		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

Biologische Eigenschaften	
wachstumshemmende Stoffe:	frei von wachstumshemmenden Stoffen

Lieferformen			
		1 - 5 mm gebr.	4 - 8 mm gebr.
lose	Silo / Kipper	●	●
1,5-cbm-BigBag	1 BigBag / Pal.	●	●
50-Liter-Sack	36 Sack / Pal.	●	●

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

Stand: Januar 2018

