

## CN Green Line Pflanzsubstrat 1 - 5 mm gebr. und 4 - 8 mm gebr.

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

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

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

<b>Chemische Eigenschaften / Inhaltsstoffe</b>			
		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

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

<b>Lieferformen</b>			
		<b>1 - 5 mm gebr.</b>	<b>4 - 8 mm gebr.</b>
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: August 2021