



Technický list: Vulkaterra Rasen 0/6

Zodpovedá norme FLL	Pre intenzívne strešné ozelenenie do 2-vrstvových systémov (2. vrstva je drenážna, napr. nopová fólia)
Popis produktu	• Minerálne/organický substrát, garantované zloženie • Základné zložky sú láva, pemza, piesok a kompost • Porézna zmes s vysokým objemom otvorených pórov • Dobrá pufračná kapacita na živiny • Podporuje klíčenie a následný rast rastlín
Oblasť využitia	• Na zakladanie trávnikov z výsevu či kobercov, na strechách i mimo nich • Oprava a sanácia existujúcich trávnych plôch • Plnohodnotný substrát na výsadbu trvaliek a drevín • Substrát pre mobilnú zeleň v nádobách na viacročné použitie
Vegetačno-technické vlastnosti podľa skúšobného protokolu Vulkatec • Zloženie podľa zrnitosti - Prachové častice - Jemná/stredná frakcia	10-20 % hmoty 20-40 % hmoty
• Objemová hmotnosť - Stav dodania DIN EN 1097-3, voľne - Pri max. vodnej kapacite	1-1,1 t/m ³ 1,6-1,85 t/m ³
• Pomer vodnej a vzdušnej kapacity - Max. vodná kapacita - Max. priepustnosť	40-50 obj. % 0,6-20 mm/min
• pH	6,5 – 7,5
• Obsah soli	0,5 – 1,5 g / kg
Zloženie	Prírodný produkt (zmes vulkanických minerálov s organickými zložkami) zložený z augitu, olivínu, magnetitu, limonitu, biotitu a organickej hmoty.