



Technický list: **Vulkatree 0/32**

Zodpovedá norme FLL	Zodpovedá typu výsadby 1 a 2 podľa FLL a ďalej zodpovedá Sieblinii B podľa ZTV Vegtra Mü.
Popis produktu	• Minerálny substrát s garantovaným zložením • Základné zložky sú prírodná láva, pemza a spraš • Porézna zmes s vysokým objemom otvorených pórov • Umožňuje dobrú výmenu plynov aj v hlbších vrstvách • Dobrá odolnosť voči zasoleniu posypovými soľami • V prípade statického zhutnenia nosnosť 45 MN/m² • V prípade dynamického zhutnenia nosnosť 80 - 100 MN/m²
Oblasť využitia	• Sanácia už vysadených stromov • Výsadba stromov s následným položením dlažby v parkoch a peších zónach • Výsadba stromov na pojazdových plochách • Výplň výsadbových jám
Vegetačno-technické vlastnosti podľa skúšobného protokolu Vulkatec • Zloženie podľa zrnitosti - Prachové častice - Jemná/stredná frakcia	10– 20 % hmoty 25-40 % hmoty
•Objemová hmotnosť - Stav dodania DIN EN 1097-3, voľne - Pri max. vodnej kapacite	1,05-1,15 t/m ³ 1,55-1,75 t/m ³
•Pomer vodnej a vzdušnej kapacity - Max. vodná kapacita - Max. priepustnosť	25-35 obj. % 0,01-0,001 cm/s
• pH	6,5 – 7,5
• Obsah soli	5 – 40 g / kg
Zloženie	Prírodný produkt (zmes vulkanických minerálov z vrchných i spodných vrstiev) zložený z augitu, olivínu, magnetitu, limonitu, biotitu a ílu rôzneho pôvodu.