



Technický list: **Vulkamineral 0/12 Typ Leicht**

Zodpovedá norme FLL	Pre extenzívne strešné ozelenenie do 1-vrstvových systémov (substrát plní vegetačnú aj drenážnu funkciu)
Popis produktu	• Minerálny substrát, garantované zloženie • Základné zložky sú prírodná láva a pemza, odľahčené keramzitom alebo expandovanou bridlicou • Porézna zmes s vysokým objemom otvorených pórov • Dobrá pufrovacia kapacita na živiny • Podporuje klíčenie a následný rast rastlín
Oblasť využitia	• Pre prírodné zakladané vegetačné útvary v náročných stanovištných podmienkach • Jednovrstvové extenzívne zelené strechy • Ozelenenie šikmých striech
Vegetačno-technické vlastnosti podľa skúšobného protokolu Vulkatec • Zloženie podľa zrnitosti - Prachové častice - Jemná/stredná frakcia	6– 15 % hmoty 30-50 % hmoty
• Objemová hmotnosť - Stav dodania DIN EN 1097-3, voľne - Pri max. vodnej kapacite	0,8-0,9 t/m ³ 1,2-1,3 t/m ³
• Pomer vodnej a vzdušnej kapacity - Max. vodná kapacita - Max. priepustnosť	20-30 obj. % 60-200 mm/min.
• pH	6,5 – 7,5
• Obsah soli	0,1 – 1 g / kg
Zloženie	Prírodný produkt (zmes vulkanických minerálov) zložený z augitu, olivínu, magnetitu, limonitu a biotitu. Typ Leicht je doplnený keramzitom alebo expandovanou bridlicou.