

Bergolit G

Einsatzbereiche

- dynamische Schicht unter wassergebunden Wegedecken
- dynamische Schicht unter Sportplätzen nach DIN18035-5

Produktbeschreibung

- Basiskomponenten: Mineralgemisch; Gerüstbaustoffe; Sand
- natürliche Zuschlagsstoffe, homogene, strukturstabile Werksmischung
- offenporiger Mineralstoff (hohes Wasserhalte- und durchlassvermögen)

Gütemerkmale*

- Korngrößenverteilung: 0/16 mm
- Kornformkennzahl : SI50
- Kornanteile: ca. 5 M-% abschl Bestandteile
- Schüttdichte nach EN 12580: 1,5 to/m³ lose, lieferfeucht
- Proctordichte Dpr: ca. 2 to/m³
- Wasserdurchlässigkeit: min. 2 x 10⁻³ m/s
- Wasserkapazität: min. 15 Vol-%
- Oberflächenscherfestigkeit: min. 50 kN/m²
- Verschleißbeständigkeit: ca. 3%
- Widerstand gegen Frost: Kategorie F1
- Frostbeständigkeit: max. 2%

Empfohlene Einsatzmenge: Schichtdicke mindestens 12cm

Qualitätsüberwachung

- Fremdüberwachung nach FLL Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen
- Eigenüberwachung gem. Produktdatenblatt

*) Durchschnittswerte aus der lfd. Produktion. Einzelwerte können hiervon abweichen.