

GEODUR

Einsatzbereiche

- Neubau von Sportplätzen
- Generalüberholungen / Instandsetzung von Sportplätzen
- Laufbahnen / Leichtathletikanlagen
- Boulbahnen

Produktbeschreibung

Tennenbelag aus gemahlenem roten Naturstein entsprechend DIN 18035, Teil 5 „Sportplätze, Tennenflächen“ Ausgabe 2021. Kubisch, kantige und gedrungene Kornform mit rauer Oberflächenstruktur.

Gütemerkmale*

- Korngrößenverteilung: 0 - 3 mm
- Kornanteile: max. 25 M.-% Feinanteil (0,063mm)
max. 1 M.-% Überkorn
- Schüttgewicht: ca. 1,3 to/m³ lose, lieferfeucht
- Wasserdurchlässigkeit: min. 3,5 x 10⁻⁴ cm/s
- Proctordichte: ca. 1,8 to/m³
- Proctor Wassergehalt: ca. 15 M.-%
- Verschleißbeständigkeit: min. 80 %
- Oberflächenscherfestigkeit: min. 100 kN/m²
- Frostbeständigkeit: ca. 96 %

Empfohlene Einsatzmenge: 3 – 4 cm Schichtdicke

Empfohlene Zusatzstoffe

- *GEODUR* Stützkorn zur Unterhaltung und Ausbesserung von Spielfeldern
- *BERGOLIT* dynamische Schicht

Qualitätsüberwachung

- Fremdüberwachung nach DIN18035-5
- ständige Eigenüberwachung gem. Datenblatt
- Deklaration nach LAGA Z0

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