

INFORMATION

Steinerde bietet als hochwertiger Baustoff für die unterschiedlichsten Anforderungen im Erdbau sehr gute Voraussetzungen. Steinerde besteht aus abgestuftem Korngemisch, ist vielseitig einsetzbar und schont die natürlichen Ressourcen.

EIGENSCHAFTEN

Steinerde der Lieferkörnung 0-70 mm eignet sich als gemischtkörniges, technogenes Substrat sehr gut für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche im Erdbau und ist nach TL BuB E-Stb 09 geprüft.



KENNWERTE

Körnung	0-70 mm Korngemisch
Klassifikation	GU nach DIN 18196
Schüttgewicht	1,6 - 1,8 t/m ³
Proctordichte	97 %
Durchlässigkeitsbeiwert	10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁵ m/s

ANWENDUNG

Steinerde zeichnet sich durch eine hervorragende Eignung für Bauwerke im Erdbau aus und besitzt eine sehr gute Verdichtbarkeit. Für den Einbau von Steinerde werden zu verdichtende Einbaulagen von ca. 25-30 cm empfohlen. Schusterra Steinerde eignet sich insbesondere für:

- Geländeauffüllung und Geländemodellierung zur Bebauung im Industrie- und Wohnbau
- Hinterfüllung von Bauwerken/Arbeitsräumen
- Verfüllung von Baugruben
- Dämme, Schutzwälle
- Sonstige technische Bauwerke

UMWELTHYGIENE

Steinerde wird regelmäßig im Rahmen werkseigener Qualitätskontrollen gem. den Vorgaben der TL BuB E-Stb 09 sowie der Ersatzbaustoffverordnung geprüft.

