

INFORMATION

Frostschuttschicht (FSS) ist ein hochwertiger und nachhaltiger Baustoff aus aufbereitetem Naturstein. Er kann für viele Zwecke sinnvoll und wirtschaftlich eingesetzt werden und schont die natürlichen Ressourcen. Frostschuttschicht besitzt ein amtliches Prüfzeugnis und wird in werkseigener Produktionskontrolle fortlaufend güteüberwacht.

EIGENSCHAFTEN

Frostschuttschicht der Lieferkörnung 0-32 mm ist ein gebrochener Mineralstoff, der fast ausschließlich aus Basaltkorn besteht und sich aus feiner und grober Gesteinkörnung zusammensetzt. Als Ausgangsmaterial werden Frostschutz- und Tragschichten aus dem Verkehrswegebau verwendet. Der kornabgestufte Mineralstoff ist als Frostschutzmaterial qualifiziert nach EF Gestein 2011/HE und TL SoB-Stb 04/07.



KENNWERTE

Körnung

0-32 mm Brechsand-Splitt-Schotter-Gemisch aus scharfkantigem Korn

Klassifikation

GW nach DIN 18196

Schüttgewicht

1,7 – 1,9 t/m³

Frostempfindlichkeitsklasse

F1 „nicht frostempfindlich“

ANWENDUNG

Frostschuttschicht zeichnet sich durch hohe Tragfähigkeit und Verdichtbarkeit aus und findet u.a. Verwendung in den bautechnischen Bereichen

- Unterbau für Straßen, Wege und Parkplätze
- Unterbau im Hochbau (Industriebauten, Wohngebäude, etc.)
- Klassifizierter Straßenbau

UMWELTHYGIENE

Frostschuttschicht erfüllt die Anforderungen an die wasserwirtschaftliche Verträglichkeit.

