

CN Blähton 2 - 10 mm gebrochen

Anwendungsgebiete

einschichtige Dachbegrünungen
 mineralisches Stützgerüst für extensive
 und intensive Dachsubstrate
 Balkonkastensubstrat
 Kübelpflanzungen
 wasserspeichernde Dränschichten
 Bodenstrukturverbesserung für Baumpflanzungen
 Filterkörper für Pflanzenkläranlagen
 Filterkörper für Versickerungen



0615

DIN EN 13055-1

Qualitätsmanagementsystem DS/ES ISO 9001:2000
 Umweltmanagementsystem DS EN ISO 14001:2004
 Energiemanagementsystem DS 2403:2001

Physikalische Daten

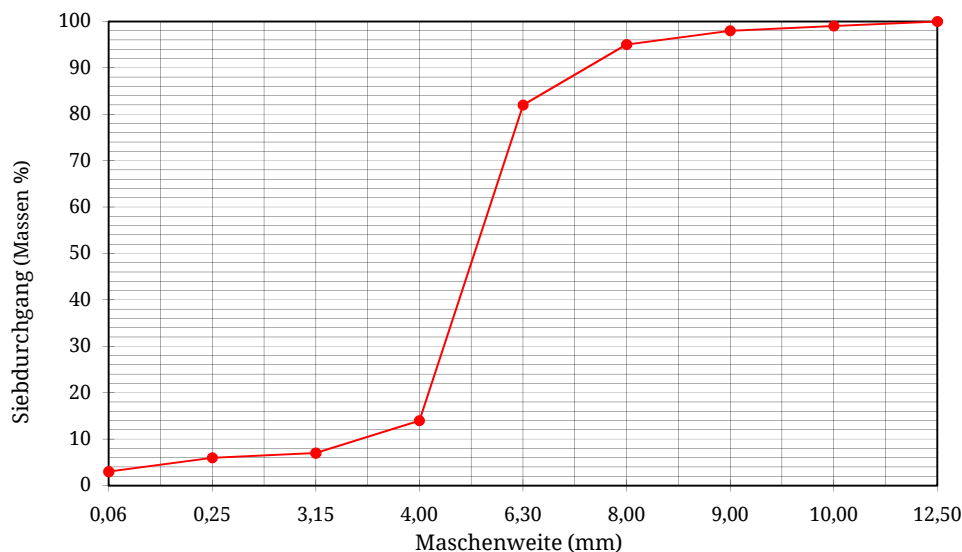
Korngröße (mm)	3,15 - 8
Kornform	60 - 100 % gebrochen
Farbe	braun/grau
Oberfläche	offenporig
Schüttgewicht (g/dm ³)	ca. 250
Wasseraufnahme (M.%)	ca. 46
Wassersteighöhe (cm/24h)	ca. 10
Wasserdurchl. Mod. (K _f cm/s)	> 1
Wasserdurchl. Mod. (K _f mm/min)	> 600
Porenvolumen gesamt (Vol.%)	> 80
wasserführende Oberfläche (m ² /l)	ca. 480
besiedelbare Oberfläche (m ² /l)	ca. 70

Chemische Daten

wässriger Auszug	Anforderungen*
pH-Wert	> 5,5
wasserl. Salze (g/l)	< 1,25
CaO (mg/l)	< 450
Na ₂ O (mg/l)	< 50
Mg (mg/l)	< 75
F (mg/l)	< 5
Phosphatbindung	in Erarbeitung
Cl (mg/l)	< 50

*nach RAL Güte- und Prüfbestimmungen für
 Blähton als Kultursubstrat

Sieblinie (mm)



Stand: Januar 2018