

NO-MIX ZUR VERBESSERUNG DER BODENLEITFÄHIGKEIT – QF25



Teilenummer: QF25
Stücke wicht: 11,3 kg
Standard Verpackungsmenge: 1 pc
UPC: 78285695596

nVent ERICO Quickfill ist ein bodenschonendes No-Mix-Füllmaterial, das den Bodenwiderstand verringert und eine bequeme Installation ermöglicht. Quickfill wurde entwickelt, um Staub zu minimieren und das Mischen zu vermeiden. Es ist das ideale Material für Bereiche mit schlechter Leitfähigkeit wie felsigem Boden, Berggipfeln und sandigem Boden. Nach der Installation ist Quickfill wartungsfrei und muss nicht regelmäßig geprüft werden. Trockene Bodenverbesserungsmaterialien sind empfindlicher gegenüber saisonalen Schwankungen als zementbasierte Materialien.

- Verringert den Systemwiderstand gegen Erdreich
- Staubarme Zubereitung
- Wasser wird nicht benötigt, um die Installation durchzuführen
- Schnelle Installation ohne erforderliche Misch- oder Aushärtezeit
- Kann bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt installiert werden
- Keine Auflösung, Zersetzung oder Ausbleichung im Laufe der Zeit
- Korrosionsbeständig
- Schwefelgehalt unter 2% gemäß IEC 62561-7
- Leicht zu handhabende Säcke 11,3 kg
- Erfordert nur eine Person zur Installation
- Widerstandsmessungen können unmittelbar nach der Installation durchgeführt werden
- Erfüllt Vorgaben von United States Environmental Protection Agency (EPA) Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), EPA-Testmethode 1311
- Entspricht der EN 12457-2, Charakterisierung der Abfallaугung, ENV 12506 und ENV 13370

SPEZIFIKATIONEN

Parameter	Werte	Testmethode
Widerstandsfähigkeit	< 15 Ω-cm, wenn mit 40 Gew.-% Wasser gemischt wird < 25 Ω-cm bei trockenem Test	4-Elektroden-Methode gemäß ASTM G57-06
Schwefelgehalt	< 2%	ISO 4689-3
Versickerung	< Meldegrenze für alle Stoffe	EN 12457-2 TCLP nach EPA 1311
Dichte	993 kg/m ³	-

GESCHÄTZTE GRABENLÄNGE PRO QUICKFILL-SACK

Grabenbreite	Gesamtdicke von Quickfill		
	10 cm	13 cm	15 cm
10 cm	1.10 m	0.88 m	0.73 m
15 cm	0.73 m	0.58 m	0.49 m
20 cm	0.55 m	0.43 m	0.37 m
25 cm	0.43 m	0.34 m	0.27 m
30 cm	0.37 m	0.27 m	0.24 m

GESCHÄTZTE ANZAHL SÄCKE VON QUICKFILL ZUM VERFÜLLEN UM ERDUNGSSTÄBE

Durchmesser	Tiefe					
	1.5 m	1.8 m	2.4 m	3.0 m	4.6 m	6.1 m
10 cm	1.1	1.3	1.8	2.2	3.3	4.4
15 cm	2.5	3.0	3.9	4.9	7.4	9.8
20 cm	4.4	5.2	7.0	8.7	13.0	17.4
25 cm	6.8	8.2	10.9	13.6	20.3	27.1
30 cm	9.8	11.7	15.6	19.5	29.3	39.0