

nVent ERICO Quickfill No-Mix grondverbetering Backfill



nVent ERICO Quickfill is een makkelijk te verwerken kant-en-klare vulgrond die de weerstandswaarde met de aarde verlaagt. Quickfill is ontwikkeld voor een minimale stofontwikkeling en mengen overbodig te maken. Het product is het ideale materiaal in terrein met een slechte geleidbaarheid, zoals stenige aarde, bergtoppen en zanderige grond. Zodra Quickfill is aangebracht is het onderhoudsvrij en hoeft niet periodiek te worden aangevuld. Droge grondverbeteringsmaterialen zijn gevoeliger voor seizoenswisselingen op cement gebaseerde materialen.

KENMERKEN

Verlaagt de weerstand tussen het systeem en de aarde

Formulering met geringe stofvorming

Geen water nodig voor aanbrengen of werking

Snel aan te brengen zonder mengen of uithardingstijd

Kan worden verwerkt bij temperaturen onder 0 °C

Lost niet op, ontbindt niet en loogt niet uit na verloop van tijd

Corrosiebestendig

Zwavelgehalte minder dan 2% conform IEC 62561-7

Gemakkelijk te verwerken zakken van 11,3 kg (25 lbs)

Kan door een persoon worden geplaatst

Weerstandsmetingen kunnen direct na installatie worden genomen

Voldoet aan de Amerikaanse Environmental Protection Agency (EPA) Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP), EPA-testmethode 1311

Voldoet aan EN 12457-2 Karakterisering van afval - Uitloging, ENV 12506 en ENV 13370

SPECIFICATIES

Table 1/1

Catalogusnummer	Gewicht van de eenheid
QF25	11.3 kg

Specificaties		
Parameter	Waarden	Testmethode
Soortelijke weerstand	< 15 Ω-cm indien gemengd met 40 gewichts% water < 25 Ω-cm indien droog getest	Vier-elektrodenmethode conform ASTM G57-06
Zwavelgehalte	< 2%	ISO 4689-3
Uitloging	< rapportagegrenswaarde voor alle stoffen	EN 12457-2 TLCP conform EPA 1311
Dichtheid	993 kg/m ³	-

Geschatte sleuflengte per zak Quickfill			
Sleufbreedte	Totale dikte 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

Geschat aantal zakken Quickfill voor opvullen rondom aardingspennen						
Diameter	Diepte					
	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

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE