



Fakta om stabiliseret jord

Hvad er stabiliseret jord?

Stabiliseret jord er et sorteret, stabiliseret finkornet fyldningsmateriale, der er harpet fri for større sten.

Hvad kan det bruges til?

Stabiliseret jord er velegnet til:

- Anlægsarbejder
- Fyldningsmateriale i rør-, kabel- og ledningsgrave.

Hvilke fordele har det?

Stabiliseret jord er et homogent materiale, der er let at arbejde med. Materialet har tilnærmelsesvis samme funktionsegenskaber som sand og grus.

Kvalitet

Der udføres løbende geoteknisk kvalitetskontrol med standard proctorforsøg, sigtekurver og glødetab hos eksterne laboratorier.

Miljø og myndigheder

Stabiliseret jord kan erstatte jomfruelige råstoffer og anvendes i bygge- og anlægsarbejde.

Da der er forskellig lokal praksis med hensyn til muligt krav om miljøgodkendelse for anvendelse af materialerne, anbefaler RGS Nordic, at man kontakter den lokale kommune for afklaring inden projektets igangsætning.

Hvordan fremstiller vi det?

RGS Nordic foretager sortering af jorden, hvor større sten, våde partier og muldholdige partier fjernes. Den sorterede jord bliver efterfølgende harpet, hvorved større lerklumper

frasorteres eller slås itu. På trods af at jorden sorteres ved et meget fint sold, kan det indeholde spor af fremmedlegemer som f.eks. tegl eller beton.

Jorden er dokumenteret overholdende Miljøstyrelsens Jordkvalitetskriterium, med udgangspunkt i Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser i forhold til prøvetagningsfrekvens og prøvningsmetoder.

På baggrund af de geotekniske data stabiliseres jorden. Der anvendes typisk kalk som stabiliseringsmiddel, hvilket fremgår af prøvningsrapporterne for aktuelle jordparti. Blanding og bearbejdning af jorden sker med specialudviklet udstyr på RGS Nordics anlæg.

Der udtages løbende prøver af den færdigbehandlede jord for geotekniske prøvninger.

Jorden opbevares under optimale forhold på RGS Nordics anlæg indtil levering.

Køb genbrugsmaterialer fra RGS Nordic og spar jordens ressourcer

Jan 2023

RGS Nordic kundeservice:



Region Øst: 8877 9090

Region Vest: 8877 9080

Mandag-torsdag: 07.00-17.00 og fredag: 07.00-16.00



RGSNORDIC

Selinevej 4 // 2300 København S
Tlf.: 88 77 90 00 // www.rgsnordic.com