



Genbrugsstabil (asfalt/beton)

Hvad er genbrugsstabil?

Genbrugsstabil er en blanding af knust asfalt og beton, der er knust til fraktionen 0-70 mm.

Hvad kan det bruges til?

Genbrugsstabil er velegnet til bundsikring, fundering og terrænregulering af bl.a. vejanlæg, cykelstier, fortove og stier og p-pladser. Anvendelse kan med fordel tage udgangspunkt i Vejdirektoratets vejledninger. Genbrugsstabil er nemt at komprimere og er typisk ikke så følsom over for variationer i vandindhold som jomfrueligt stabilgrus. De geotekniske egenskaber er på niveau med jomfruelige materialer og er dermed et fuldgældigt alternativ.

Hvordan fremstilles det?

Genbrugsstabil er fremstillet ved nedknusning af beton og asfalt fra byggeri og anlæg. Ved fremstillingen anvendes de nyeste teknikker, der også frasorterer uønskede fraktioner.

Kvalitet

Der bliver løbende udført verificerende dokumentation ved såvel tekniske prøvninger som miljøprøvninger af materialerne for hver ca. 5.000 tons. Endvidere udføres løbende geoteknik kvalitetskontrol og sigtekurver hos eksterne laboratorier. Genbrugsmaterialet indeholder mindre mængder af fraktioner som f.eks. glas, træ, metaller, plastik, isolering, gips, pap/papir – og i den forbindelse bliver der udført renhedstests.

Med reference til Miljøstyrelsens projekt nr. 1083, 2006 er miljøkvaliteten af materialerne løbende verificeret. Materialerne er dokumenteret med udgangspunkt i Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser. Seneste prøvningsrapporter er tilgængelige på RGS Nordics hjemmeside og kan altid rekvireres.

Miljø og myndigheder

Genbrugsstabil kan erstatte jomfruelige råstoffer og anvendes i bygge- og anlægsarbejde. Materialer med knust asfalt kan anvendes i bygge- og anlægsarbejde i henhold til Miljøstyrelsens cirkulæreskrivelse af 15. juli 1985. Da der er forskellig lokal praksis med hensyn til muligt krav om miljøgodkendelse for anvendelse af materialerne og også mulig kortlægning, anbefaler RGS Nordic, at man kontakter den lokale kommune for afklaring inden projektets igangsætning.

Anbefaling i forhold til anvendelse

RGS Nordic anbefaler at anvendelse af genbrugsstabil sker med omtanke. Indhold af andre fraktioner end asfalt og beton kan være æstetisk stødende og det anbefales derfor at genbrugsstabil som udgangspunkt ikke udlægges, uden afdækning med f.eks. natursten eller betonstensbelægninger. Ligeledes anbefaler RGS Nordic, ud fra risiko for eventuel nedsivning af miljøfremmede stoffer, at der ikke sker anvendelse tæt ved boringer eller sårbar natur.

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