



Harpet genbrugsjord

Blue Phoenix sælger nyttiggørelsesmaterialer og genanvendte materialer, der erstatter jomfruelige råstoffer i anlæg og byggeri. På vores hjemmeside kan du finde gratis prøvningsrapporter, EPD samt lagerstatus for materialerne. For os er affald aldrig afslutningen på historien. Det er starten på noget nyt.

Harpet genbrugsjord

Varenummer: 8999

Beskrivelse

Harpet genbrugsjord er betegnelsen for et sorteret tilfyldningsmateriale fremstillet af opgravet råjord. Jorden, der anvendes til Harpet genbrugsjord er fremstillet af ren råjord (jorden der anvendes, er dokumenteret uforurennet jf. Jordflytningsbekendtgørelsens bestemmelser overholdende jordkvalitetskriteriet jf. Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for jord og drikkevand af juli 2021) og er et relativt homogent materiale, hvilket gør det let at arbejde med. Blue Phoenix udvælger, ud fra en visuel bedømmelse af indbygningsegenskaber samt vandindhold, den egnede jord til forarbejdning. Jorden må ydermere have et organisk indhold på maksimalt 3%, målt ved glødetab.

Anvendelse

Harpet genbrugsjord kan anvendes som tilfyldningsmateriale ved anlægsarbejder. Det kan bruges som tilfyldning af rør-, kabel- og ledningsgrave i vejarealer, som efterfølgende befæstes. Som eksempel kan nævnes retablering af ledningsgrave i råjord, hvor tilfyldningsmaterialer skal vælges, så laget i størst mulig udstrækning får samme funktionsegenskaber som den omgivende jord.

Tekniske specifikationer og materialespecifikationer

Materialet gennemgår ved indlevering en visuel sortering, hvor større sten, våde partier og muldholdige partier fjernes. Den sorte jord bliver efterfølgende harpet, hvorved større lerklumper frasorteres eller slås itu.

Resultatet af forarbejdningsprocessen bliver et indbygningsegnet, relativt homogent materiale uden større sten og lerklumper.

Blue Phoenix har mulighed for at oplagre Harpet genbrugsjord under tag.

Kvalitets- og materialekontrol

Materialet kontrolleres for følgende parametre:

- Standardproctor
- Glødetab: maksimalt på 3%
- Sigtekurve

Kornstørrelse og sold, der anvendes til Harpet genbrugsjord, vurderes efter behov i samarbejde mellem jordmodtager, men størrelsen er som udgangspunkt 40 mm.

Miljø og myndigheder

Bemærk, at den kvalitetsmæssige sammensætning af materialet kan variere, og Harpet genbrugsjord kan indeholde spor af fremmedlegemer som f.eks. tegl eller beton. Da der er forskellig lokal praksis for anvendelse af materialer, anbefaler Blue Phoenix, at man kontakter myndigheden for afklaring og eventuel miljøgodkendelse, inden projektet påbegyndes.

Blue Phoenix påtager sig ikke et ansvar for materialets anvendelse. Såfremt der er behov for materialer dokumenteret i henhold til specifikke sammensætninger og kvaliteter, kan det ske ved særskilt projektaftale.

Blue Phoenix
Danmark
Selinevej 4
2300 København S
T +45 8877 9090
E dk.info@blue-phoenix.com
W blue-phoenix.com



At Blue Phoenix we see a world where resources are truly circular. Nothing wasted, every resource reborn. It all starts with curiosity. With the desire to know what valuable materials lay hidden within waste. Could something be reused elsewhere, in a different form? To us, everything is a resource. Through smart sorting, recovery, recycling and reuse, we circle materials back into the economy. Again and again. This is how we work toward a truly circular world: nothing wasted, every resource reborn.

Blue Phoenix
Resources reborn