

Knust beton 0-32



Knust beton 0-32

Produktoplysninger

Knust beton 0-32 består af nedknust beton, så som bygningskonstruktioner, veje m.v. Produktet er produceret ved brug af en slagmølleknuser.

Anvendelse

Knust beton kan anvendes til ubundne bærelag indenfor vejbygning. Materialets geotekniske egenskaber vurderes som et fuldgældigt alternativ til eksempelvis jomfrueligt stabilt grus.

Specifikationer

Vi henviser til "Udbudsforskrift for Ubundne bærelag af knust beton og tegl" af 01/02/2011 udarbejdet af Vejdirektoratet.

Miljø

Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald BEK nr. 1662 af 21/12/2010.

Arbejdsbeskrivelse

- Knust beton er ved det optimale vandindhold forholdsvis let at komprimere. Materialet er i komprimeringsmæssig henseende ikke så følsomt over for variationer i vandindholdet som jomfrueligt stabilt grus.
- Komprimeringsmaterialet bør tilpasses således, at komprimeringskravene er opfyldt ved ca. 6 overkørsler. For mange overkørsler kan medføre yderligere nedknusning af materialet, således at fillerindholdet vokser med dertil følgende tab af bl.a. bæreevne samt øget risiko for støvgener.
- Komprimeringskontrol kan udføres ved anvendelse af isotopmetoden, hvor der dog
- skal tages højde for vand bundet i fx. betonkornene. Der bør således foretages en
- traditionel vandindholdsbestemmelse til brug for bestemmelse af tørdensiteten.