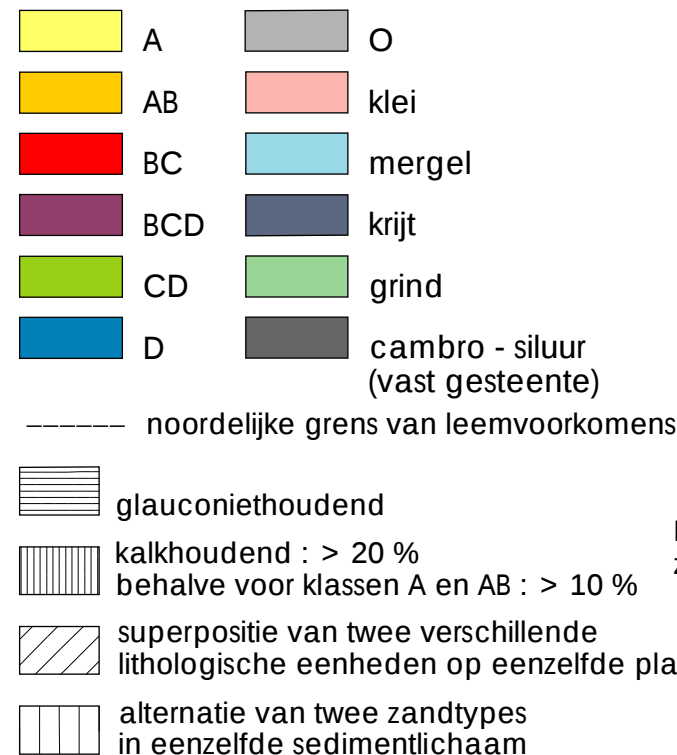
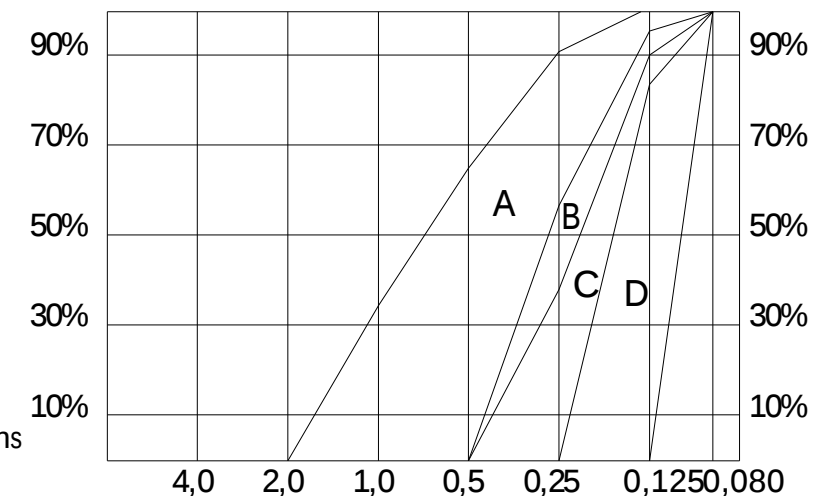


OPPERVLAKTEDELFSTOFFEN IN VLAANDEREN

GESTEENTETYPE



ZANDSOORTEN : GRANULOMETRISCHE GRENZEN volgens Typebestek 200



De kaart stelt de minerale grondstoffen voor, hoofdzakelijk losse gesteenten, die in Vlaanderen aan of dicht bij de oppervlakte voorkomen. De kaart houdt echter geen rekening met diktes van de gesteentelagen zodat ze geen inzicht geeft in de plaatselijke economische waarde ervan.

Daar waar de Quataire afzettingen minder dan 10 meter dik zijn werden ze op de kaart niet in rekening gebracht of afgebeeld.

In gebieden waar meer dan één delfstof een effectieve rol spelen, is dit op de kaart met een arce ring aangegeven.

Het Typebestek 200 van de administratie Wegen en Verkeer van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap vermeldt de diverse toepassingsmogelijkheden van zand en de granulometrische eigenschappen waaraan dit moet voldoen om voor een bepaalde toepassing geschikt te zijn. Uit de verschillende vereiste granulometrische bandbreedtes kunnen vier velden geabstraheerd worden : A, B, C en D. Zanden waarvan de granulometrische kenmerken binnen één of meerdere van deze velden vallen worden als dusdanig benoemd en afgebeeld.

Zanden die volgens deze normen te fijn zijn worden als ophoogzand geklasseerd. Glauconiethoudende zanden kunnen hooguit als ophoogzanden aangewend worden. Indien de glauconietgehaltes vrij hoog zijn kunnen ze zelfs niet als ophoogzand geschikt bevonden worden.

Grindafzettingen bevatten eveneens grof zand dat als beton- en metselzand kan aangewend worden.

Dit wordt echter niet expliciet op de kaart aangeduid.

