

De overslag van stortgoederen, zoals kolen en ertsen, door een  
 continu- als discontinu plaatsvinden.

**Samenvatting.**

De overslag van stortgoederen kan zowel  
 continu- als discontinu plaatsvinden.  
 Dit rapport betreft de indringweerstand  
 van de messen in stortgoederen, zoals kolen  
 en ertsen, en de factoren die hierop van  
 invloed zijn bij discontinu transport met  
 behulp van grijpers. Vooraf worden de stort-  
 goeideigenschappen uitvoerig beschouwd.

De studie a.g. van de grijpermassen betreft, worden beperkt, tot de  
 omstandigheden zoals die bij het grijperbedrijf voorkomen. De  
 inzichten in de eigenschappen van het stortgoed en het gedrag onder  
 omstandigheden zoals die bij het grijperbedrijf voorkomen. De  
 studie a.g. van de grijpermassen betreft, worden beperkt, tot de  
 omstandigheden zoals die bij het grijperbedrijf voorkomen.

Minstens éénmaal per veertien dagen dient u zich te verstaan met  
 ir. P. Abschoven inzake de voortgang der werkzaamheden.

**Summary.**

Datum van va  
 Inlevering

The transshipment of bulk materials can  
 take place either continuously or dis-  
 continuously.  
 This report concerns the penetration  
 resistances of the knives into bulk  
 materials like coals and ores, and the  
 factors influencing it during discon-  
 tinuous transport by means of grabs.  
 First the properties of bulk materials  
 are considered thoroughly.