

Zandgroeven Bouillon bvba

**ZANDMONSTERS  
PROEFRESULTATEN**

uw brief van  
uw kenmerk

ons kenmerk  
vragen naar  
of toestelnummer

15AB1/GEO4/VLA 94-G/  
Ludo Broothaers  
02/507.39.25

bijlagen

De Heer Bouillon J.P.  
Hertogstraat, 133  
3003Heverlee

datum 6 mei 1996

Betreft : Project VLA 94-G: Bemonstering ontginningen


Geachte Heer,

In het kader van een onderzoeksproject voert de administratie van het Vlaams Gewest een bemonstering van alle zand- en grindgroeven in Vlaanderen uit. Bedoeling is de fysische en chemische kenmerken van de diverse zanden, met het oog op hun toepassingsmogelijkheden, te bepalen.

De firma OREX, uit Merksem, zal de monsternames en de daarop volgende analyses in onze opdracht uitvoeren. Waarschijnlijk tijdens de volgende maand zullen zij daartoe uw ontginning bezoeken. Wij verzoeken u dan ook het personeel van deze firma vrije toegang tot uw ontginningsplaatsen, gelegen nabij de locaties Herpendaal en Kraaiberg, te verlenen.

De resultaten van de analyses zullen u achteraf geheel kosteloos ter beschikking gesteld worden.

Hoogachtend

  
Ludo Broothaers  
adjunct van de directeur

NB:  
gelieve  
in het antwoord  
de datum  
en ons kenmerk  
te vermelden

ministerie van de Vlaamse Gemeenschap  
departement Economie,  
Werkgelegenheid, Binnenlandse Angelegenheden  
en Landbouw  
administratie Economie

afdeling Natuurlijke Rijkdommen  
en Energie  
Markiesstraat 1 - B-1000 Brussel  
tel. 02/507.31.11 - fax 02/507.44.38



**GROEFZAND**

NR. MONSTER	B 013		
WVPLAATS	OUD HEVERLEE		
UITBATER	BOUILLON		
GEOLOG. OORSPRONG			
BENAMING	GEZEEFDE DRAINEERZAND		
REL. VOL. MASSA	2,651		

**KORRELVERDELING ( zeefrest in massaprocenten)**

6,30 mm	-		
4,00 mm	-		
2,00 mm	0,10		
1,00 mm	0,48		
0,500 mm	5,78		
0,400 mm	10,18		
0,250 mm	47,10		
0,180 mm	79,05		
0,125 mm	92,60		
0,080 mm	95,53		
0,063 mm	96,48		
DEELTJES < 80 $\mu$	4,47		

TERNAIR DIAGRAM	2,000 - 0,400	10,56	
	0,400 - 0,180	72,17	
	0,180 - 0,080	17,27	

FUNHEIDSMODULUS	1,26		
-----------------	------	--	--

GRUPPEIDSKLASSE	MIDDELMATIG		
-----------------	-------------	--	--

$X_{50}$ ( $\mu$ )	243		
--------------------	-----	--	--

$U = X_{40} / X_{90}$	2,03		
-----------------------	------	--	--

$E = X_{15} / X_{85}$	2,46		
-----------------------	------	--	--

ORGANISCHE STOF (%)	0,03		
---------------------	------	--	--

UITLOOPCOEF. (sec)	28,3		
--------------------	------	--	--

GLOEIVERLIES (%)	1,12		
------------------	------	--	--

% KALK STOFFEN	0,21		
----------------	------	--	--

% SCHELPOELEN			
---------------	--	--	--

ZANDEQUIV. VISUEEL	45,36		
--------------------	-------	--	--

ZANDEQUIV. ZUIGER	42,57		
-------------------	-------	--	--

BLAUWGETAL (cm <sup>3</sup> /g)			
---------------------------------	--	--	--

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP  
 DEPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR  
 ADMINISTRATIE WEGENINFRASTRUCTUUR EN VERKEER  
 BESTUUR VERKEER, BEHEER EN ONDERBOUW  
 DIENST MATERIALEN EN BODEMS

ZAND-KORRELVERDELINGSKROMME

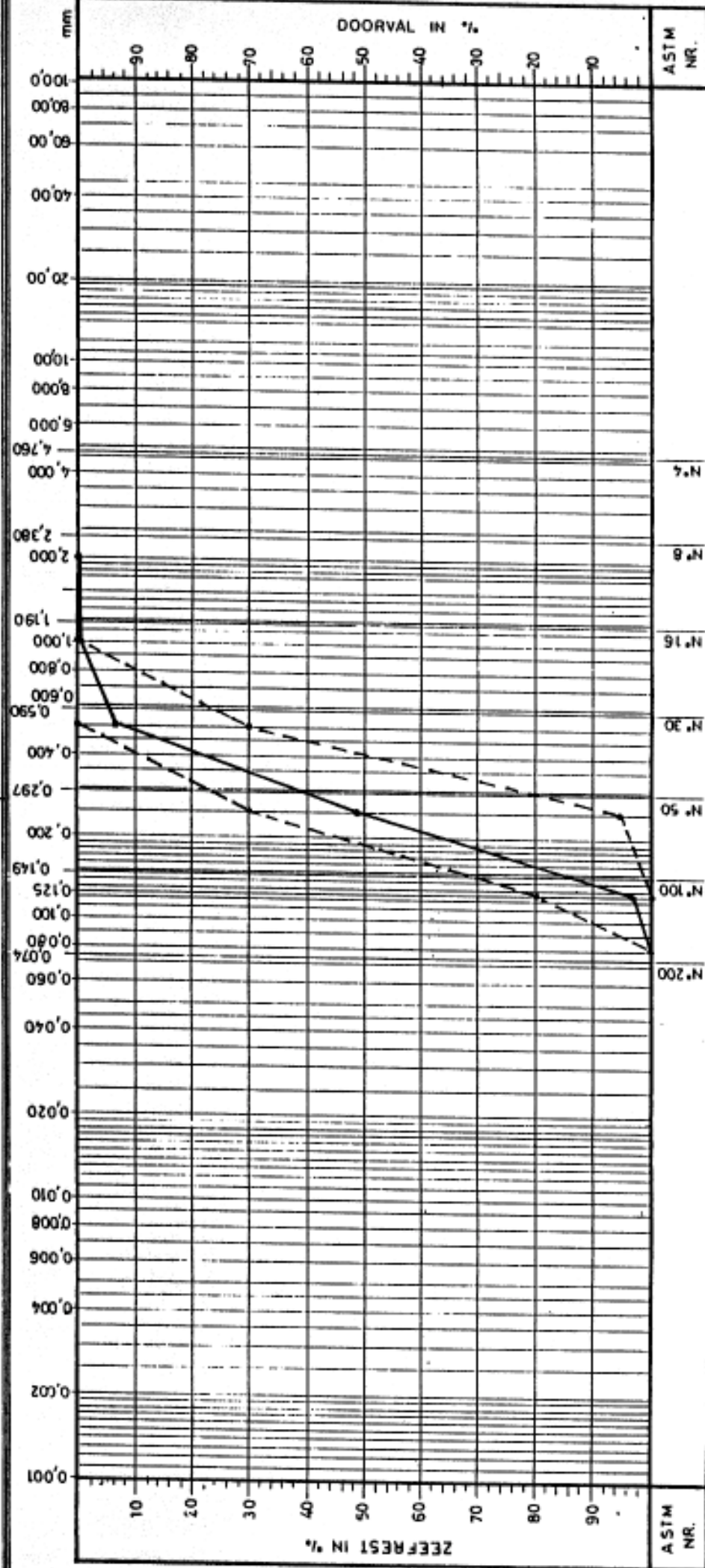
MONSTER nr.: B 013

DATUM: 21.01.1992

WINPLAATS: OUD HEVERLEE

BENAMING: GEZEEFDE DRAINEERZAND

UITBATER: BOUILLON



ASTM NR.

ASTM NR.

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP  
 DÉPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR  
 ADMINISTRATIE WEGENINFRASTRUCTUUR EN VERKEER  
 ZAND-KORRELVERDELINGSKROMME  
 BESTUUR VERKEER, BEHEER EN ONDERBOUW  
 DIENST MATERIALEN EN BODEMS

MONSTER nr : B 013

DATUM: 21.01.1992

WINPLAATS: OUD HEVERLEE

BENAMING: GEZEEFDE DRAINEERZAND

UITBATER: BOUILLON

