

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

89E (Leuven - 32/2) - 748 (IIb) KAARTBLAD: Leuven
p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 89E
PLAAT: Leuven
Nr.: 748 (IIb)
Type Boring: ontsluiting
Topografische kaart: 32/2
Uitgevoerd te: Kessel-Lo
Post nr.: 3010
Adres boorplaats: Kesselberg

Opdrachtgever: Stad Leuven
Boorfirma:
Boordatum:
Topografie: volgens kaart
Stalen door:
Boormethode:
Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden: boven grondwater
1ste maal:
Bij rust:
Tijdens pompen:
Debiet:
Waterzaak nr.:
Totale diepte:
Stalen bewaard: ja
Maaiveld / ref. peil: 60 m (gemiddelde waarde)
X: 174830
Y: 177350
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Dikte (van boven naar onder) * AARD DER GRONDLAGEN

4 m groengespickeld middelmatig glauconiethoudend zand met bleke wormgangen, hoofdzakelijk verijzerd tot ijzerzandsteenbanken
0.2 m Grind met mooi afgeronde platte kleine zwarte tot zwartbruine silexrolkeien (gem 2 cm) in wit zand (monster lithotheek)
6 m zeer fijn micahoudend goed gecompacteerd wit zand, met kleibruggen tussen de korrels als oorzaak van de compactie

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

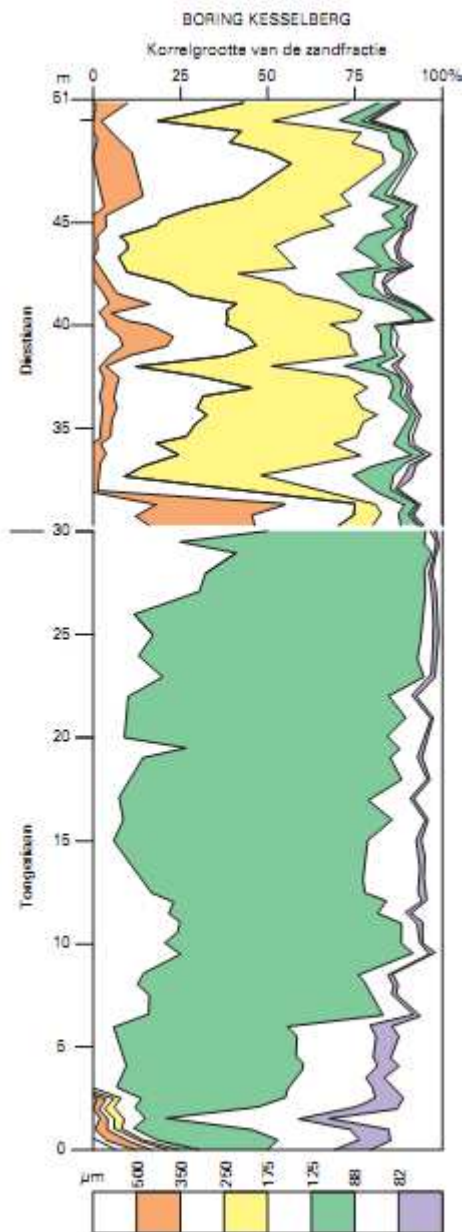
Top * Basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

Formatie van Diest met basisgrind
Formatie van Bilzen, Zand van Kerniel (of lokaal equivalent)

AUTEUR M. Duser, 20.2.2014

OPMERKINGEN

Geosite, Geologisch monument Kesselberg, ingericht met houten trappen



AFB. 3.12 KORRELGROOTTEVERDELING VAN DE TONGEREN ZANDEN EN HET DIEST ZAND
Het zand uit de groeve Kesselberg is gebruikt voor ophoging van spoorweglijnen. Onderaan in de groeve komen de fijne tot zeer fijne Tongeren Zanden voor, bovenaan het grof schuingelaagd Diest Zand.

Bron: Gullentops. In: Delfstoffen in Vlaanderen, 1996.

