

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

075W/0384 (IV, a) KAARTBLAD: AARSCHOT

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 75W
PLAAT: Aarschot
Nr.: 384 (IV, a)
Type Boring: ontsluiting
Topografische kaart: 24/7
Uitgevoerd te: Rotselaar
Post nr.: 3110
Adres boorplaats: Beatrijslaan ter hoogte van nr 107A
Middelberg, genaamd Van Nieuwenhuizenbos

Opdrachtgever:
Boorfirma:
Boordatum:
Topografie:
Stalen door:
Boormethode:
Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden:
1ste maal:
Bij rust:
Tijdens pompen:
Debiet:
Waterzaak nr.:
Totale diepte: 0
Stalen bewaard: ja
Maaiveld / ref. peil: 53 m
X: 178430
Y: 183590
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr. van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

Verschillende oude steengroeves, gelegen hoog tegen de zuidflank van de heuvel, herkenbaar als 5 tot 10 m brede sleuven volgens ENE-WSW richting en communicerend met dalende afvoerweg naar SSE. De groeves zijn overgroeid maar de bovenkant van sommige wanden staat nog in ontsluiting en losse blokken ijzerzandsteen komen verspreid voor.

In de groeve wand komt ijzerzandsteen voor in onduidelijke banken met harde maar brokkelige top en verkit roestbruin geoxideerd glauconiethoudend zand.

In de ijzerzandsteen komen 2 types voor (lithotheekmonsters):

- harde roodbruine middelmatige goed gesorteerde glauconietrijke zandsteen met lichtrood microporeus cement en met kleine holle limonietkernen;
- zachte roodbruine middelmatige goed gesorteerde glauconietrijke zandsteen met sterk poreus oranje-rood cement

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * Basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

Formatie van Diest.

AUTEUR M. Duser, 30.10.2008

OPMERKINGEN: zie foto's huidige staat van de groeves



bovenwand groeve met ijzerzandsteenlenzen van sterk wisselende hardheid en cohesie



overzicht op een der groeves