

Aangezien er reeds een landschappelijk booronderzoek werd uitgevoerd werd besloten slechts één referentieprofiel aan te leggen ter hoogte van WPI.

**Profiel: Profielput 1, werkput 1**

Locatie: Essensteenweg te Brasschaat

Hoogte: 25,15m +TAW Vlakhoogte: 24,53m +TAW

*Tabel 1: Referentieprofiel 1: beschrijvende tabel*

Horizont	Diepte (cm)	Beschrijving
Ap1	0 – 28	Donker bruingrijs humeus zand, gevlekt, wortels, recente boshumus, Ap1-horizont
A2	28 - 40	Geelbruin zand, gevlekt, heterogeen, wortels antropogeen, opgebrachte grond, A, met een abrupte begrenzing
A3	40 – 70/80	Vrij homogeen donkergrijs tot zwart organisch zand, antropogeen, A3-horizont (Sp1), met een vrij abrupte onregelmatige begrenzing
C	70/80 - 100	Lichtgeel, beige gevlekt lemig zand met onderaan roestvorming



*Figuur 1: Profiel 1 WPI*



Figuur 2: Profielput 1 WP I