

Boring

Proefnummer:	GEO-07/055-B3	Aanvangsdatum:	06/06/2007
X (mLambert):	202345.4 (XY_topografisch ingemeten)	Uitvoeringsmethode:	Meerdere technieken
Y (mLambert):	213128.5 (XY_topografisch ingemeten)	Diepte (m):	0.00 - 10.00
Z (mTAW):	26.31 (Z_topografisch ingemeten)	Water op (m):	3.25 (23.06 mTAW)
Gemeente:	Dessel (Dessel)		
Uitvoerder:	VO - Afdeling Geotechniek		

Lithologische beschrijving - 26/06/2007

Auteur(s): Welkenhuysen, K. (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	M	Beschrijving
0.00	0.50		bruin tot lichtbruin grof slechtgesorteerd hoekig zand met ijzerconcretie (2cm) en silexkeitjes (1-2cm), donkerbruine lemigere stukken en groene kleiige stukken (tot 2cm)
0.50	1.00		donkerbruin grof slechtgesorteerd hoekig zand, ijzerrijk, stukjes veen, stukken silexkei (1 tot 10 cm)
1.00	1.50		idem, stukken ijzerzandsteen (tot 2 cm)
1.50	2.00		zelfde zand met roestige ijzerrijke plekken en witte zuivere plekken, silexkeitje (1cm)
2.00	2.50	✓	lichterbruin, zuiverder grof zand, beter afgeronde korrels, met witte zuivere plekken, stukje zwarte ovenslak
2.50	3.00		idem, meer zuivere witte plekken, bruinere plekken zijn beetje kleiig
3.00	3.50	✓	zelfde zand, iets donkerder bruin en waterverzadigd, meer homogene kleur, stukjes lichtbruine zandsteen (1cm)
3.50	4.00		donker tot beigebruin grof afgerond slecht gesorteerd zand, stukje roodbruine zandsteen (5mm)
4.00	4.50		idem, iets homogener gekleurd
4.50	5.00		idem, meer bruine en lichte vlekken, meer slibhoudend
5.00	5.50		idem, stukje kwartskiezels (0.5cm)
5.50	6.00		grijsbruin tot beige afgerond grof slecht gesorteerd zand met donkerbruine slibrijk en organisch rijke (?) plekken
6.00	6.50		wit zuiver matig grof, matig gesorteerd afgerond zand
6.50	7.00		idem, stukken roodbruine baksteen (1-2cm, naval?)
7.00	7.50	✓	zelfde zand, grijswit, met meer grovere korrels, beetje baksteengruis
7.50	8.00		zelfde zand, lichtbeige (geoxideerd?)
8.00	8.50		zelfde zand, grijswit met enkele zwarte spikkels, zwavelgeur
8.50	9.00		zelfde zand met lignietdeeltjes (2mm)
9.00	9.50	✓	idem, minder zeer grove korrels
9.50	10.00		idem, grotere stukken ligniet (tot 4mm)

Geotechnische codering - 24/07/2007

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek)

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	2.00	grijsbruin	zand	plaatselijk weinig leem, weinig veen, weinig stenen
2.00	3.00	bruingrijs	grof zand	weinig stenen
3.00	3.50	grijsbruin	grof zand	weinig stenen
3.50	5.50	grijsbruin	grof zand	weinig stenen
5.50	6.00	grijsbruin	grof zand	slib, organisch materiaal
6.00	7.00	bruingrijs	grof zand	
7.00	7.50	grijsbruin	grof zand	
7.50	8.50	bruingrijs	grof zand	
8.50	9.00	bruingrijs	grof zand	weinig stenen
9.00	10.00	groen	grof zand	weinig stenen

Informele stratigrafie - 26/06/2007

Auteur(s): Welkenhuysen, K. (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	2.50	Aanvulling
2.50	6.00	Quartair
6.00	10.00	Formatie van Mol