



DRUKDRAAGVERMOGEN : EC7-NAD - Methode De Beer & Coëff.-methode NAD

ALGEMEEN	
Plaats/Naam	K:\CPTEX\Sonderingen\
Bestandspad	Druk-Totaal (Punt-Kleef)
Berekeningsmethode	Semi-probabilistische landgebonden benadering (EC)-NAD
Benaderingsmethode	Controle draagvermogen
Controletype	Lijntijnen
Herschikken van sonderingen aan maaiveldpeil	Combinatie
Totaalverwerking	30.000
Gewenste berekeningsdiepte (m)	0.200
Berekeningsinterval (m)	

CPTS		
Positie	1	2
Bestandsnaam	Evergem - Centrale no1.cpt	Evergem - Centrale no2.cpt
Sondering	cpt 1	cpt2
Type Sondering	C	C
Maaiveldpeil (m)	+5.14 + EL	+5.25 + EL
Diepte fretatische lijn (m)		
Hoogte uitgegraven/verstoorde grondlaag (m)	0.0/0.0	0.0/0.0

METHODES	
DRUKDRAAGVERMOGEN : EC7-NAD	De Beer-NAD
Modelfactor γ_{Rd}	1.00
Correlatiefactor ξ_3 en ξ_4	1.27/1.27
Veiligheidsfactor Punt γ_b / Kleef γ_k	1.35/1.35
Type Methode De Beer	Methode De Beer
dg bepaling	Interpolatie
Paalcategorie	Categorie I
Gebruik Tertiaire klei	Nee
Paalfactor α_2 Alle gronden	1.00
Paalfactor α_3 Alle gronden	1.00
Type Coëff.-methode NBN	Coëff.-methode NAD
Coëff.-methode NBN np & qs waarden Klei	<45,00<45,00 1/30,00 1,50-1,50 1,50
Coëff.-methode NBN np & qs waarden Leem	<60,00<60,00 1/60,00 1,00-1,00 1,00
Coëff.-methode NBN np & qs waarden Lemig	<100,00<100,00 1/80,00 1,25-1,25 1,25
Coëff.-methode NBN np & qs waarden Zand	<100,00<200,00 1/90,00 1,10-1,50 1,50
Coëff.-methode NBN np & qs waarden Glauconiet zand	<100,00<100,00 1/80,00 1,25-1,25 1,25
Coëff.-methode NBN qs waarden Slib	0,00
Coëff.-methode NBN Veen wordt beschouwd als	Klei
Coëff.-methode NBN Andere wordt beschouwd als	Zand
Wrijving bij $q_c \geq 1$ Mpa	Ja

PALEN	
Paaltype	Ronde paal
Rekendiameter paalschacht [Ds] / paalvoet [Db] (m)	0.460/0.560
Diameter buis of verdringsselement (m)	0.460
Diameter paalvoet [Db] (m)	0.560
Paalstand	Vertikaal
Reductiefactor λ / Vormfactor β	1.000/1.000

LEGENDE		
Eenheidspuntweerstand	qb1	qb2
Rekenwaarde punt draagvermogen	Rbd1	Rbd2
Eenheidwrijvingsweerstand	qs1	qs2
Rekenwaarde kleef draagvermogen	Rsd1	Rsd2
Rekenwaarde draagvermogen DA1/2(C)	Rcd	

GRAFIEKLIJNEN		
Conuswaarden	— qc	— qc
Eenheidspuntweerstand (qb)	— Evergem - Centrale no1.cpt (C) - 26,20 (m)	— Evergem - Centrale no2.cpt (C) - 28,20 (m)
Conuswaarden	— qc	— qc
Rekenwaarde punt draagvermogen	— Rbd	
Rekenwaarde kleef draagvermogen	— Rsd	
Rekenwaarde draagvermogen DA1/2(C)	— Rcd	