

Aanhangsel 2: Gegevens voor de statische berekening

(Vragenformulier voor het object, geadviseerd als bestek)

TELEFAX/ADRES

--	--

- Wij verzoeken een kosteloze offerte
- Wij geven opdracht tot een statische berekening
- Wij verzoeken een statische berekening volgens - de aangegeven belastings- en inbouw omstandigheden voor het project in:

PC								PLAATS	
----	--	--	--	--	--	--	--	--------	--

BELASTINGS- EN INBOUWOMSTANDIGHEDEN – OPEN BOUWWIJZE

Nominale waarden	DN	DN	DN	
Lengte van de leiding				m
Buizen van: (zie A 127, tab. 3)				

Opgaven over de belasting

Overdekkingshoogte via de topafstand van de buis

min. h				m
max. h				m

Verkeersbelasting

- Zware vrachtwagens 60
- Zware vrachtwagens 30
- Vrachtwagens 12
- UIC (internationaal spoor) 71 meersporig
- UIC 71 enkelsporig
- geen verkeersbelasting
-

Oppervlaktebelasting $p_0 =$ kN/m² op BR-terrein

Binnendruk $p =$ bar uit stuwung

Andere belastingen

.....

.....

Grondsoort:

volgens ATVA 127	ongeroerde grond (uit de bouwput gegraven)	over-aarding	lei-dingen zone
G1: niet zwaar zand en kiezel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G2: weinig zwaar zand en kiezel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G3: zware gemengde grond en sloef	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G4: zware grond (b.v. klei)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere grond	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verdichtingsgraad van de ongeroerde grond	Dpr =	%	
Verdichtingsgraad van de overige grond	Dpr =	%	
Van ATVA 127,	s.g.	kN/m ²	
Tabel 1	wrijvingshoek	°	
afwijkende grondwaarden	vervormingsmodule	N/mm ²	
	in het beslissende		
	spanningsgebied 0 tot	N/mm ²	

Bouwgrond: (onder de buis)

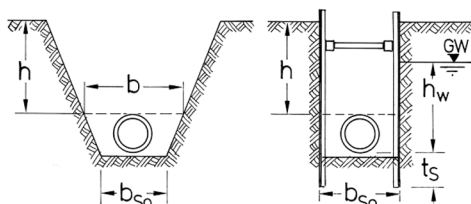
- als ongeroerde grond
 - zeer hard, stenig of rotsachtig
 - niet stabiele grond
- fundering van de buisleiding op
- diepte van deze fundering beneden de onderkant van de buis:

Grondwater:

niet aanwezig

aanwezig

max. hoogte boven de top van de buis max. $h_w =$ - - - m



Bedding:

- Soort**
- op ongeroerde grond
 - kiezel-zand laag eronder
 - beton eronder
 -
- Dikte van de bovenste bedding**
- 0,07 da (60°-onderlaag)
 - 0,15 da (90°-onderlaag)
 - 0,25 da (120°-onderlaag)
 - 0 Leggen op vlakke bodem van de bouwput en volstoppen van de tussenruimten

Vorm van de bouwput

- soort**
- brede bouwput, opvulling of aanaarding
 - enkele greppel* overlangs- en
 - meervoudige greppel* dwarsdoorsnede bijvoegen
 - getrapte bouwput*)
- * belastingverminderende werking alleen te ramen, als beide greppelwanden permanent in stand blijven ja nee

Opgaven over de uitvoering van de bouw

Greppelbreedte (inclusief de dikte van de bekleding) in hoogte buis-

bovenkant b			m
onderkant bso			m

hellingshoek β

45° 90°

60°

Bekisting

- Soort**
- geen bekisting
 - bekistingsborden
 - horizontale (ook Berliner Verbau = bekisting met dikke planken) bekleding
 - verticale damwandprofielen
 - verticale lichte bekistingsprofielen*
 - verticale houten planken (alleen bij overdekking met aarde)
 - verticale bekistingsprofielen*
 -
- * inklemdiepte in de grond onder de onderkant van de greppel t_g

Weghalen

- van de bekleding
- stapsgewijs bij het opvullen
 - na het opvullen in één keer
 - stapsgewijs alleen in de leidingszone met een effectieve verdichting daarna
 -

Grondverdichting

	Inbedding met aarde	Overdekking
In lagen verdicht, zonder bewijs van de graad van verdichting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In lagen verdicht, met bewijs van de graad van verdichting volgens ZTVE-Stb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[=Bijkomende technische contractvoorwaarden en richtlijnen voor grondwerkzaamheden bij wegeaanleg] ($Dpr = 97\%$)		
Onverdicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum:

Stempel:

(Adres)

Handtekening:

Bijlagen:

- LV bestek (uittreksel)
- situatieschets
- lengtedoorsnede
- dwarsdoorsnede
- bodemrapport
- bijkomende technische voorschriften
- verkeersbelasting schema
- schetsen voor