

Verwerkingsvoorschriften vloeren Gelissen

Versie 2.2 d.d. 29-05-2018 (werkvoorbereiding)

Projectnummer: ==CRM Projectnummer==
Omschrijving: ==Projectomschrijving==

Contactpersonen: A.J. van Hulst / M. Broeders / M. Noben / L. Janssen

==Opdrachtgever==

==Adres/postbus==

==Postcode & plaats==

Telefoon: ==Telefoon==

E-mail: ==E-mail==

Website: ==Website==

Contactpersonen:	==Projectleider==	==Telefoon==	==E-mail==
	==Werkvoorbereider==	==Telefoon==	==E-mail==
	==Uitvoerder==	==Telefoon==	==E-mail==

Gelissen Beton B.V.

Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard

Telefoon: +31 (0)162 714 840

E-mail: info@gelissenbeton.nl

Website: www.gelissenbeton.nl

Contactpersonen: A.J. van Hulst / M. Broeders / M. Noben / L. Janssen

R² Concrete engineering & consultancy B.V.

Ambachtstraat 2k, 6461 EW Kerkrade

Telefoon: +31 (0)6 2936 9781

E-mail: info@R2concrete.nl

Website: www.R2concrete.nl

Contactpersonen: ...

BTE Nederland B.V.

Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard

Telefoon: +31 (0)488 417 191

E-mail: info@bte.nl

Website: www.bte.nl

Contactpersonen: ...

ALGEMEEN:

De vloeren van Gelissen worden geproduceerd, geleverd en van toepassing verklaard onder KIWA Erkend BB-Aansluitdocument nr. K86177 (Cobix vloer) en nr. K95221 (Damvloer). Deze documenten zijn te downloaden via de website van Gelissen, <http://www.gelissenbeton.nl/downloads/>. Het is van belang, dat u de aanwijzingen in deze Erkend BB-Aansluitdocumenten opvolgt.

Voor alle niet vermelde voorwaarden gelden de "Algemene voorwaarden voor de levering van Betonproducten (2014)", zoals gezamenlijk opgesteld door Bouwend Nederland en de Bond van Fabrikanten van Betonproducten in Nederland (BFBN).

ALGEMENE PRODUCTGEGEVENS:

Cobix element:	Standaard breedte 3.000 mm
Pasplaten:	Maximaal 2 pasplaten per plaatveld
Plaatdikten (mm):	60 – 70
Tralieliggers:	4 Stuks per standaard plaatbreedte
	Afhankelijk van vloerdikte, stempelafstand kan aantal en/of type worden aangepast
Sparingen (mm):	Gasbeton: 100x100 – 150x150 – 200x200 – 250x250 Tempex: 100x100 – 150x150 – 200x200 – 250x250
Centraaldozen:	Attema CA70R nr. 1019 voorzien van aansluitmogelijkheden Ø16/19mm
Langsnaad:	Standaardbreedte met aan beide zijden een vellingkant Pasplaat met aan 1 zijde een vellingkant
Kopse kant:	Haaks
Plafondzijde:	Schoon uit kist; oppervlakte beoordelingsklasse A (NEN6722:2002)
EBBA document:	KIWA Erkend BB-Aansluitdocument K86177 (Cobix)

Damvloer element:	Standaard breedte 3.000 mm
Pasplaten:	Maximaal 2 pasplaten per plaatveld
Schil dikten (mm):	80 – 100
Damhoogte (mm):	200 – 400 (vanaf onderkant schil)
Dammen:	3 Stuks per standaard plaatbreedte
Sparingen (mm):	Gasbeton: 75x75 Tempex: 100x100 – 150x150 – 200x200 – 250x250 (Voorspanstrengen lopen door)
Centraaldozen:	Attema CA70R nr. 1019 voorzien van aansluitmogelijkheden Ø16/19mm
Langsnaad:	Standaardbreedte met aan beide zijden een vellingkant Pasplaat met aan 1 zijde een vellingkant (indien nodig aan 2 zijden)
Kopse kant:	Haaks
Plafondzijde:	Schoon uit kist; oppervlakte beoordelingsklasse A (NEN6722:2002)
EBBA document:	KIWA Erkend BB-Aansluitdocument K95221 (Damvloer)

AANVULLENDE AFSPRAKEN:

Indien er sprake is van aanvullende afspraken bij een project, dan zullen deze ten alle tijden gelden naast deze standaardvoorwaarden en specifiek worden omschreven in onze opdrachtbevestiging als een aanvulling hierop.

KLACHTEN:

Bij aflevering van de vloerplaten dient men deze, alvorens te lossen, te controleren op eventuele gebreken. Eventuele gebreken dienen binnen 24 uur na ontvangst, per e-mail (info@gelissenbeton.nl) kenbaar gemaakt te worden inclusief duidelijke foto('s), zie ook BFBN-voorwaarden.

WERKVOORBEREIDING:

R² Concrete engineering & consultancy B.V. zal tekeningen en berekeningen van de vloeren verzorgen. In verband met een optimale werkvoorbereiding en planning is het noodzakelijk dat bij de opdrachtverstrekking een aantal definitieve gegevens beschikbaar zijn, namelijk:

- Bouwkundige plattegronden en geveltekeningen
- Bouwkundige doorsneden en –details
- Constructietekeningen en –details
- Digitale gegevens van de constructietekeningen in Acad (dwg-formaat)
- Namen en telefoonnummers contactpersonen, zoals: Werkvoorbereider
 Uitvoerder
 Constructeur

Wij verzoeken u de door ons verstrekte engineeringsplanning, die u na opdracht en ontvangst definitieve tekeningen ontvangt, te controleren en (eventueel voorzien van opmerkingen) te retourneren, welke wij daarna definitief zullen maken.

Afwijken van deze gezamenlijk overeengekomen planning kan leiden tot stagnatie en eventueel extra kosten.

WERKWIJZE:

Na opdracht dienen door u en door R² Concrete engineering & consultancy B.V. diverse werkzaamheden uitgevoerd te worden, om gezamenlijk tot een constructief correct eindproduct te komen. De stappen die doorlopen worden, staan hieronder omschreven en zullen terug te vinden zijn in onze engineering planning.

	Aktie	Omschrijving
Stap 1	Opdrachtgever	<ul style="list-style-type: none"> Opsturen definitieve stukken; tekeningen en berekening hoofdconstructeur en onderlegger in AutoCad (.dwg)
Stap 2	R2 Concrete	<ul style="list-style-type: none"> Opzetten legplan
Stap 3	Opdrachtgever	<ul style="list-style-type: none"> Controle legplan op maatvoering Opgave sparingen/instortvoorzieningen en leidingverloop (Let op, een verzameling/bundeling van elektrabuizen in de vloer wordt constructief ook gezien als leidingwerk en dient ook opgegeven te worden) Opgave van <u>alle</u> belastingen door de hoofdconstructeur op het legplan Bovenstaande gegevens in één keer verstrekken.
Stap 4	R2 Concrete	<ul style="list-style-type: none"> Verwerken opmerkingen legplan (maatvoering e.d.) Verwerken opgegeven sparingen en controle leidingwerk in de vloer Maken berekening Opzetten wapeningstekening.
Stap 5	Opdrachtgever	<ul style="list-style-type: none"> Controle maatvoering Controle sparingen/leidingen Controle berekening door hoofdconstructeur Controle wapeningstekening door hoofdconstructeur
Stap 6	R2 Concrete	<ul style="list-style-type: none"> Verwerken/aanpassen van eventuele opmerkingen; indien nodig zal hierop nog een snelle controle uitgevoerd worden door opdrachtgever Tekenwerk definitief maken ter indiening bij BoWoTo Berekening definitief maken ter indiening bij BoWoTo Productiebestanden maken

Project:		doorloop dagen engineering					PLANNING:								
Onderdeel:		Legplan	contr-LP	WT/BER	contr-WT	DEF	Productie		start	Legplan	contr-LP	WT/BER	contr-WT	DEF	levering
Eerste verdieping	dagen	10	7	25	8	5	30	uitgangspunt	25-10-2017	8-11-2017	17-11-2017	22-12-2017	17-1-2018	24-1-2018	12-3-2018
		10	7	25	8	5	30	lopend							
		Stap 2	Stap 3	Stap 4	Stap 5	Stap 6	Stap 7	gerealiseerd							

Voorbeeld engineering planning

Voor bovenstaand voorbeeld en over het algemeen geldt dat voor de engineering planning minimaal 17 werkweken per onderdeel aangehouden moet worden, namelijk:

- stap 2: Maken legplan R2 Concrete (aanne, 10 werkdagen)
- stap 3: Controle "Opdrachtgever" (aanne, 7 werkdagen)
- stap 4: Maken constructieberekening en wapeningstekeningen R2 Concrete (aanne, 25 werkdagen)
- stap 5: Eindcontrole "Opdrachtgever" (aanne, 8 werkdagen)
- stap 6: Maken definitieve berekeningen en tekeningen R2 Concrete (aanne, 5 werkdagen)
- stap 7: Productietijd (aanne, 30 werkdagen)