

Aan Commissie Bouw- en Woningtoezicht

Datum 2-2-2024

Onderwerp Toelichtende bijlage bij aanvraag Omgevingsvergunning

Project Dordrecht, Cannenburg 220
Realisatie Woon- zorgcomplex "Cannenburg"

Geachte Heer, Mevrouw,

Middels dit document lichten wij u diverse zaken toe in reactie op het verzoek om aanvullende gegevens uit de brief van 26 januari 2024, kenmerk D-24-2393792.

Bijgebouw

Gevraagde tekeningen zijn bijgevoegd, zie hiervoor VO.TT01.

Constructief

Constructieve overzichtstekeningen en principedetails (definitieve hoofdopzet) zijn reeds ingediend via het OLO:

- > 230504 Constructieve uitgangspunten Cannenburg
- > VO.CO0, VO.CO1, VO.CO2, VO.FU0


Om het e.e.a. extra te verduidelijken zijn fundering en palenplan gesplitst op losse tekeningen, staalportalen separaat getekend, principedetails en doorsneden toegevoegd. Zie hiervoor VO.CODRS00, VO.CODRS01, VO.FU0, VO.FU1.

Bewakingsomvang BMI

Dit stond reeds aangegeven in de legenda op tekening VO.BRCO.

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| - Brandmeldinstallatie: | Volledige bewaking met doormelding |
| - Ontruimingsinstallatie: | Type B met certificaat |

In ruimten waar in melders wordt voorzien staan deze ingetekend op de plattegrond, tevens verwijzen wij naar de symboolverklaring en omschrijving in die zelfde legenda.

 **R** - Automatische Rookmelder, exacte locatie en aantal te bep. door installateur.

- Conform NEN 2535 hoofdstuk 10.2.2 zijn de benodigde ruimte voorzien van een automatische brandmelder.

Buitendeuren ontsloten middels aansluiting BMI

Zie reeds aangegeven in de legenda op tekening VO.BRCO.

Deze aan BMI gekoppelde vluchtdeuren worden inderdaad ook voorzien van een noodontgrendeling middels groene nooddrukker. De groene drukker is toegevoegd op tekening.






- Deur zit aangesloten op vasthoudmagneet. Deze is gekoppeld aan de BMI.

Toegangsdeuren woningen zelfsluitend uitgevoerd

Zelfsluitende deuren worden voorzien van drangers.

Deze worden niet aangesloten op de BMI en zijn dus geen vrijloopdeurdrangers.

Dit is nu nadrukkelijk vermeldt in de legenda.

-  - Zelfsluitend WBDBO 60 min.
-  - Zelfsluitend WBDBO 30 min.
-  - Zelfsluitend


Zelfsl. deuren v.z.v. van dranger:

- geen vrijloopdeurdranger
- niet aangesloten op de BMI

Aanduiding richting brand- en rookwerendheid

Dit is toegelicht op de plattegronden middels symboliek, zie tevens aangegeven in legenda.

Het symbool is aan beide zijden van de wand geplaatst.

-  - Aanduiding richting brandwerendheid

Verklarend renvooi

Alle relevante symbolen zijn reeds aangegeven in de legenda's, vanzelfsprekende zaken zoals wasmachine, toilet, wasbak, douchekop e.d. zijn hier nu extra bij toegevoegd.

Uitwerking details

Toegepaste materialen staan reeds zeer uitgebreid aangegeven in de details, dit is een onterecht vraag.

Het brandwerend afwerken van stalenligger wordt gerealiseerd zoals aangegeven op tekeningen, materiaal-bouwvolgorde wordt hier vanzelfsprekend op afgestemd.

Constructies welke onderdeel zijn van een brandvertragende overbruggingen zijn middels kleur specifiek aangegeven in de details.

Waar brandoverslag via het dak mogelijk is zijn extra details gemaakt met de brandvertragende voorzieningen hier in aangegeven.

Details woningscheidende wand met daarin brand- en rookwerende voorzieningen zijn extra aangegeven.

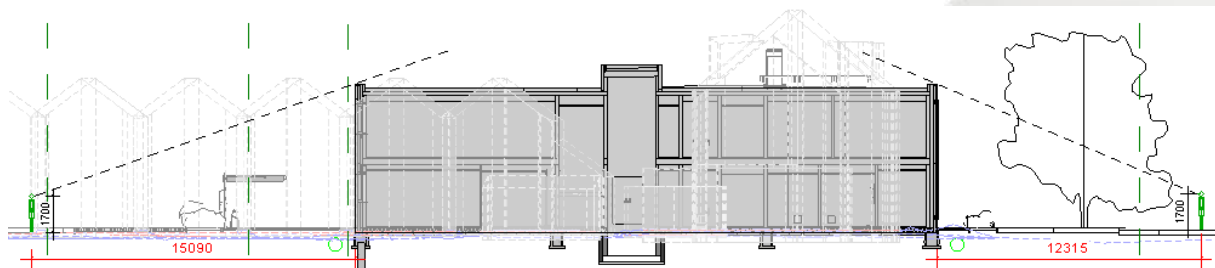
Zonnepanelen PV-Systemen

De panelen op het dak zijn aangegeven, deze zijn zo veel mogelijk geclusterd overeenstemmend met de handreiking veilige PV-systemen. Let Op, dit is geen definitief legplan. Deze posities en aantallen zijn niet bindend en worden in een later stadium in overleg met de leverancier bepaald.

De omvormers dienen uitgevoerd te worden met vlamboogdetectie. Dit is nu ook aangegeven op tekening.

Bescherming tegen geluid van installaties

Warmtepompinstallaties welke opgesteld worden op het dak zijn aangegeven op tekening. Deze zullen buiten de zichtbare zone van het dak geplaatst worden.



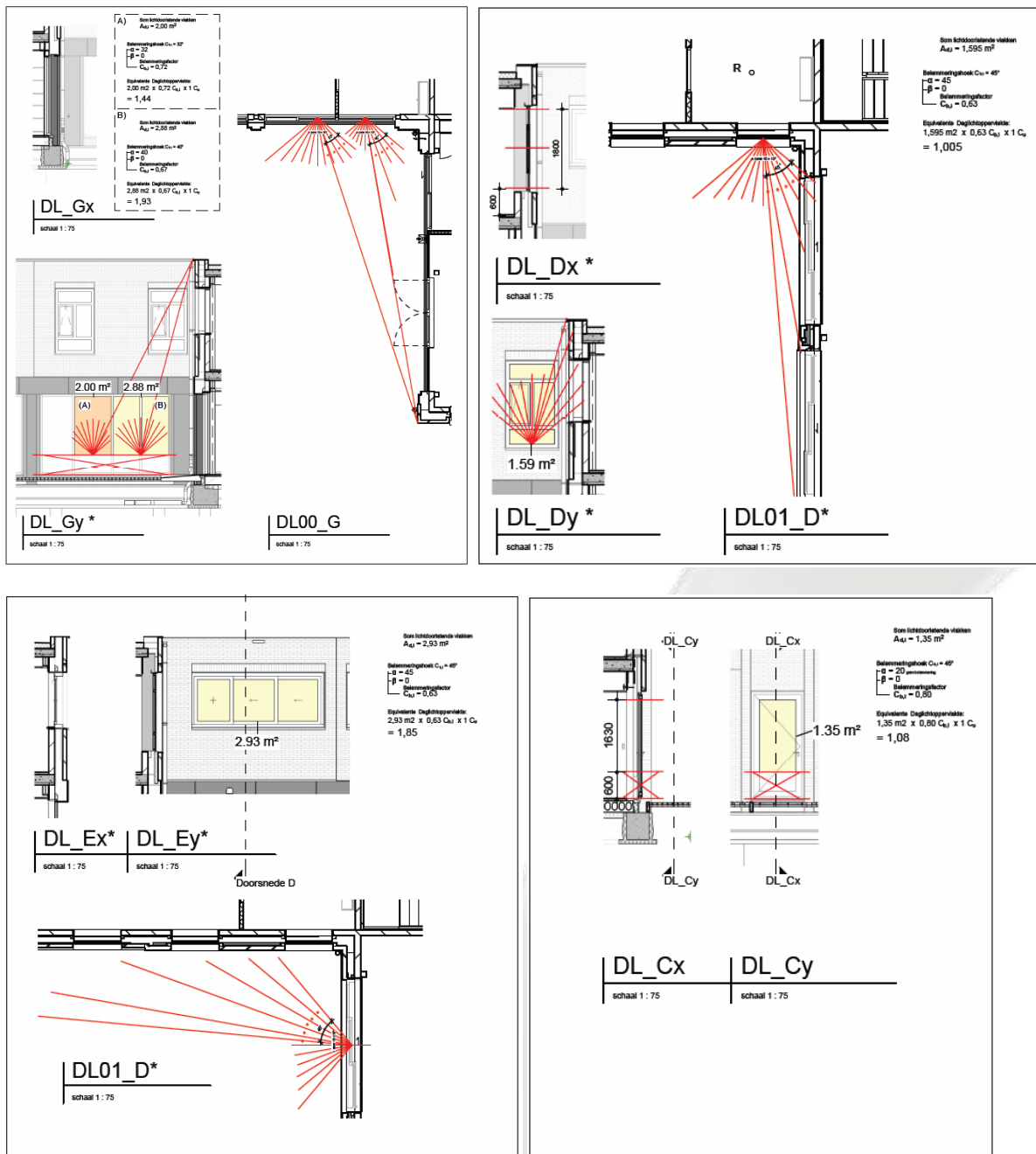
Luchtverversing

De gezondheidszorgfunctie is correct, in de berekeningen is het uitgangspunt aangehouden. Zie tevens omschrijving onder daglichttoetreding.

(bij reguliere bezetting)

Ruimtenr.	Functie	Norm	Vent. Eis	opp.	Norm*opp.	I/s pp	a. pers.	I/s	Toepassing
Beg.grond 0.01	Entree	0 I/s p. m2	- I/s	17,57	- =>	0	0	0	- I/s
0.02	Gemeenschappelijke ruimte/keuken	6,5 I/s p. pers	21 I/s	27,24	- =>	6,5	7	45,5	45,50 I/s MV
0.03	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	60,84	- =>	0	0	0	- I/s
0.04	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	18,21	- =>	0	0	0	- I/s
0.05	MIVA-toilet	6,5 I/s p. pers	7 I/s	3,71	- =>	6,5	1	6,5	7,00 I/s MV
0.06	Dagbesteding	6,5 I/s p. pers	21 I/s	68,03	- =>	6,5	12	78	78,00 I/s MV
0.07	Berging	0 I/s p. m2	- I/s	2,65	- =>	0	0	0	- I/s
0.08	Standplaats tilliften	0 I/s p. m2	- I/s	8,09	- =>	0	0	0	- I/s
0.09a	Logeerkamer	12 I/s p. pers	12 I/s	16,68	- =>	12	1	12	12,00 I/s MV
0.09b	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	6,09	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.10a	Nachtwacht	12 I/s p. pers	12 I/s	8,15	- =>	12	1	12	12,00 I/s
0.10b	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	3,6	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.11	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	50,73	- =>	0	0	0	I/s
0.12a	Woonkamer	6,5 I/s p. pers	21 I/s	20,73	- =>	6,5	1	6,5	21,00 I/s MV
0.12b	Slaapkamer	12 I/s p. pers	12 I/s	14,84	- =>	12	1	12	12,00 I/s MV
0.12c	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	8,04	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.12d	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	3,55	- =>	0	0	0	- I/s
0.12e	Opslagruimte	0 I/s p. m2	- I/s	2,48	- =>	0	0	0	- I/s
0.12f	Techniek	0 I/s p. m2	- I/s	2,21	- =>	0	0	0	- I/s
0.13a	Woonkamer	6,5 I/s p. pers	21 I/s	21,32	- =>	6,5	1	6,5	21,00 I/s MV
0.13b	Slaapkamer	12 I/s p. pers	12 I/s	14,84	- =>	12	1	12	12,00 I/s MV
0.13c	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	8,05	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.13d	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	3,8	- =>	0	0	0	- I/s
0.13e	Opslagruimte	0 I/s p. m2	- I/s	2,48	- =>	0	0	0	- I/s
0.13f	Techniek	0 I/s p. m2	- I/s	2,21	- =>	0	0	0	- I/s
0.14a	Woonkamer	6,5 I/s p. pers	21 I/s	21,32	- =>	6,5	1	6,5	21,00 I/s MV
0.14b	Slaapkamer	12 I/s p. pers	12 I/s	14,84	- =>	12	1	12	12,00 I/s MV
0.14c	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	8,05	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.14d	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	3,8	- =>	0	0	0	- I/s
0.14e	Opslagruimte	0 I/s p. m2	- I/s	2,48	- =>	0	0	0	- I/s
0.14f	Techniek	0 I/s p. m2	- I/s	2,21	- =>	0	0	0	- I/s
0.15a	Woonkamer	6,5 I/s p. pers	21 I/s	20,73	- =>	6,5	1	6,5	21,00 I/s MV
0.15b	Slaapkamer	12 I/s p. pers	12 I/s	14,84	- =>	12	1	12	12,00 I/s MV
0.15c	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	8,04	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.15d	Hal	0 I/s p. m2	- I/s	3,55	- =>	0	0	0	- I/s
0.15e	Opslagruimte	0 I/s p. m2	- I/s	2,48	- =>	0	0	0	- I/s
0.15f	Techniek	0 I/s p. m2	- I/s	2,21	- =>	0	0	0	- I/s
0.16a	Studio	12 I/s p. pers	21 I/s	23,59	- =>	12	1	12	21,00 I/s MV
0.16b	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	8,06	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.16c	Techniek	0 I/s p. m2	- I/s	1,2	- =>	0	0	0	- I/s
0.16d	Opslagruimte	0 I/s p. m2	- I/s	2,05	- =>	0	0	0	- I/s
0.17a	Studio	12 I/s p. pers	21 I/s	24,33	- =>	12	1	12	21,00 I/s MV
0.17b	Badkamer	6,5 I/s p. pers	14 I/s	8,06	- =>	6,5	1	6,5	14,00 I/s MV
0.17c	Techniek	0 I/s p. m2	- I/s	1,2	- =>	0	0	0	- I/s
0.17d	Opslagruimte	0 I/s p. m2	- I/s	2,04	- =>	0	0	0	- I/s

	0.18a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	0.18b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	0.18c	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.18d	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.19a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	0.19b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	0.19c	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.19d	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.20a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,38	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	0.20b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	0.20c	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.20d	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.21a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	23,59	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	0.21b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	0.21c	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.21d	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,05	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.22a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	0.22b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	0.22c	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.22d	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.23a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	0.23b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	0.23c	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.23d	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	0.24	Kantoor	6,5	1/5 p. pers	6,5	1/5	6,75	-	=>	6,5	2	13	13,00	1/5	MV
1e verd.	1.01	Hal	0	1/5 p. m2	-	1/5	50,73	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.02	Hal	0	1/5 p. m2	-	1/5	18,48	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.03	Hal	0	1/5 p. m2	-	1/5	63,24	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.04	MIVA-toilet	6,5	1/5 p. pers	7	1/5	3,71	-	=>	6,5	1	6,5	7,00	1/5	MV
	1.05	Standplaats tilliften	0	1/5 p. m2	-	1/5	8,12	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.06	Wasruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	12,96	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.07	Patchruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,24	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.08	Installatieruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	8,46	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.09	Schoonmaak	0	1/5 p. m2	-	1/5	4,83	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.10	Berging	0	1/5 p. m2	-	1/5	5,33	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.11	Berging	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,65	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.12	Dagbesteding	6,5	1/5 p. pers	21	1/5	45,32	-	=>	6,5	7	45,5	45,50	1/5	MV
	1.13	Kantoor	6,5	1/5 p. pers	6,5	1/5	6,75	-	=>	6,5	2	13	13,00	1/5	MV
	1.14	Dagbesteding	6,5	1/5 p. pers	-	1/5	68,03	-	=>	6,5	12	78	78,00	1/5	MV
	1.15a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	23,59	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.15b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.15c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,05	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.15d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.16a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.16b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.16c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.16d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.17a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.17b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.17c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.17d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.18a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.18b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.18c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.18d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.19a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,38	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.19b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.19c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.19d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.20a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	23,59	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.20b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.20c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,05	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.20d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.21a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.21b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.21c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.21d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.22a	Studio	12	1/5 p. pers	21	1/5	24,33	-	=>	12	1	12	21,00	1/5	MV
	1.22b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,06	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.22c	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,04	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.22d	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	1,2	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.23a	Woonkamer	6,5	1/5 p. pers	21	1/5	20,73	-	=>	6,5	1	6,5	21,00	1/5	MV
	1.23b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,04	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.23c	Slaapkamer	12	1/5 p. pers	12	1/5	14,84	-	=>	12	1	12	12,00	1/5	MV
	1.23d	Hal	0	1/5 p. m2	-	1/5	3,55	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.23e	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,48	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.23f	Techniek	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,21	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.24a	Woonkamer	6,5	1/5 p. pers	21	1/5	21,32	-	=>	6,5	1	6,5	21,00	1/5	MV
	1.24b	Badkamer	6,5	1/5 p. pers	14	1/5	8,05	-	=>	6,5	1	6,5	14,00	1/5	MV
	1.24c	Slaapkamer	12	1/5 p. pers	12	1/5	14,84	-	=>	12	1	12	12,00	1/5	MV
	1.24d	Hal	0	1/5 p. m2	-	1/5	3,8	-	=>	0	0	0	-	1/5	
	1.24e	Opslagruimte	0	1/5 p. m2	-	1/5	2,48	-	=>	0	0	0	-	1/5	



Beng

De BENG berekening is wel afgemeld en geupload op het OLO, deze opmerking is onterecht.

Stikstof

De gemaakte opmerkingen zijn onterecht.

Verkeer welke opgaat in het heersend verkeersbeeld op de doorgaande weg rijdt niet harder/zachter of stopt niet vaker/minder.

De vermogensrange van de betonpomp klopt wel degelijk, referentie RvR betonpompverhuur. Zie ook de technische specificaties Putzmeister P 720 TD / SD.

Aandrijving	3-cilinder Deutz-dieselmotor met uitlaatgasturbo, 44,5 kW (emissieklasse stage V)
--------------------	---

Het verplaatsen van de opgegeven bouwmachines op de bouwplaats (logistiek bouwplaats) is meegerekend in de draaiuren van de mobiele werktuigen.

De voertuigbewegingen zijn gerekend op "Beide richtingen", het klopt dus dat er gemodelleerd in met één rijlijn.

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 2	Links	Rechts	NO _x	14,8 g/j
Locatie	X:106429,03 Y:421245,98	Type scherm	-	NO ₂	2,6 g/j
Lengte	48,43 m	Hoogte	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		

Er is niet gerekend op sloopwerkzaamheden omdat dit in geheel NIET van toepassing is.



De parkeercijfers zijn een overeenstemming met gemeente Dordrecht. Hier is geen parkeerbalans van toepassing.

Uitgestelde indieningsvereisten

Later zullen worden ingediend, of gemeente neemt als voorwaarde op:

- productcertificaten van toegepaste (brandwerende) materialen.
- programma van eisen BMI
- indienen melding brandveilig gebruik



Putzmeister

Uw voordelen

- Nieuwste motortechniek – schoon en efficiënt. Voldoet aan alle eisen van de actueel geldende emissienorm “Stage V”
- Nieuwe ergonomische centrale bedieningseenheid met intuïtieve keypad aan de rechter kant van de machine
- Geoptimaliseerd brandstofverbruik met Ergonic® Output Control (EOC)
- Grote trechter (280 l) met rubber kraag en beschermrooster
- Omvangrijke standaard uitvoering
- Extreem robuuste plunjerpompunit
- Met minder dan 1900 kg de lichtste onder de fijnbetonpompen
- Stempelpoten voor standzekerheid
- Verbeterde toegankelijkheid tot onderhoudspunten en geringere servicekosten bij gebruik van onderhoudsvrije componenten
- Made in Germany

P 720 – De allrounder voor spramex beton en spuitbeton in een nieuwe jas



Flieβestrich

- Anhydriet
- Cementgebondenmortel



Spuitlet

- Spuitlet



Fijnbeton

- spramexbeton pomp
- Groutwerkzaamheden



De P 720 pompt beton tot 16 mm korrelgrootte betrouwbaar over grote afstanden. De plunjerpomp met hoog vermogen is ideaal voor spuitbeton- en vloeibare mortel en beton toepassingen.

Hij is een echte allrounder met maximaal 80 bar pompdruk en 21 m³/h pompvermogen bij tegelijkertijd geringe afmetingen en een laag gewicht.

Uw competente Putzmeister-dealer informeert u graag over verdere voordelen en beantwoordt al uw vragen over uw individuele eisen.



BTM Nederland
Dieplood 24
2451 LV WERKENDAM

Tel: 0183-745902
Email: info@btmnederland.nl



Grote, omklapbare trechter met rubber kraag (280 l), beschermrooster en splash guard (optie) – perfecte bescherming tegen betonspatten.



Robuuste, compacte 3-cilinder Deutz motor die voldoet aan alle eisen van de actueel geldende emissienorm „Stage V“ in de EU alsmede in Zwitserland.



Centraal bedieningsveld met intuïtieve keypad met het „Volg het blauwe licht“-principe – eenvoudig en veilig te bedienen, prima beschermd door robuuste plexiglas deur.

Technische data

P 720 TD / SD

Pomptrechter	250 l / 280 l (met rubber opzetkraag)
Opbrengst	3 – 21 m ³ /h
Pompdruk max.	80 bar
Pompafstand**	tot 300 m horizontaal, tot 100 m verticaal, bij spuitbeton/fijnbeton tot 100 m horizontaal en tot 80 m verticaal
Aandrijving	3-cilinder Deutz-dieselmotor met uitlaatgasturbo, 44,5 kW (emissieklasse stage V)
Plunjerpomp	2-cilinder hydraulisch
Zuigerslag	700 mm
Pompcilinder (Ø)	150 mm
Aandrijfcilinder (Ø)	80/45 mm
Drukleidingkoppeling	4,5"
Aantal slagen max.	29 slagen/min.
Gewicht	1900 kg (TD) / 1850 kg (SD)
Lengte x breedte x hoogte	4641 mm x 1490 mm x 1939 mm (TD)
Vulhoogte	1355 mm (TD) / 1155 mm (SD)
Maximale korrelgrootte	16 mm
Machinetype	betonpomp op aanhangert (TD), stationaire pomp (SD)
Rijwerk	rijwerk voor de weg (TD), skid frame (SD)

* De opbrengst is theoretisch en afhankelijk van het pomptype.

** Opgaven zijn ervaringsgegevens en materiaalafhankelijk.

Optie Standaard

Uitrusting

Bedieningshandleiding en onderdelenlijst	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschermrooster	<input checked="" type="checkbox"/>
Centrale vetsmering (met handpomp+verdelerblok)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ergonic® Output Control (EOC)	<input checked="" type="checkbox"/>
Gereedschapskist met gereedschap	<input checked="" type="checkbox"/>
Hijsoog	<input checked="" type="checkbox"/>
Opbrengstverstelling (elektrisch)	<input checked="" type="checkbox"/>
Reinigingsaccessoires	<input checked="" type="checkbox"/>
Rubber kraag	<input checked="" type="checkbox"/>
Slagenteller	<input checked="" type="checkbox"/>
Triller	<input checked="" type="checkbox"/>
Uitlaatklep	<input checked="" type="checkbox"/>
Veiligheidshelm	<input checked="" type="checkbox"/>
Vrachtwagenkoppeling	<input checked="" type="checkbox"/>
2,5 t Rijwerk	<input checked="" type="checkbox"/>
Centrale vetsmering (elektrisch, automatisch)	<input type="checkbox"/>
Hogedrukreiniger	<input type="checkbox"/>
Kabelafstandsbediening	<input type="checkbox"/>
Klantbelettering	<input type="checkbox"/>
Personenauto-koppeling	<input type="checkbox"/>
Radiografische afstandsbediening met opbrengstverstelling	<input type="checkbox"/>
Speciaal lakwerk kap in RAL-kleur	<input type="checkbox"/>
Splash guard - trechterafdekking en spatbescherming	<input type="checkbox"/>
Spoelwaterpomp	<input type="checkbox"/>
Toevoegmiddeldosering	<input type="checkbox"/>
Trechter-leeg-melding	<input type="checkbox"/>
USB-laadpoort met smartphone-houder in bedieningsveld	<input type="checkbox"/>
Verlichtingsbalk 24 V	<input type="checkbox"/>
Werkverlichting	<input type="checkbox"/>
Windketel	<input type="checkbox"/>

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Duitsland
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Duitsland
Tel. +49 7127 599-0 · Fax +49 7127 599-743
mm@pmw.de · www.pmmortar.de

