

**Constructief toetsdossier Z2024-00002100**

**1e. Toetsformulier**

---

<b>Casemanager gemeente</b>	██████████
<b>E-mail</b>	██████████@nieuwegein.nl
<b>Datum ontvangen</b>	10 december 2024
<b>Betreft</b>	Toetsing aan 'Voorschriften uit het oogpunt van constructieve veiligheid' uit het Besluit bouwwerken leefomgeving paragraaf 4.2.1 en 4.2.2
<b>Projectomschrijving</b>	De aanvraag betreft het renoveren van de kademuren van de voorhaven Rijkshulpschutsluis
<b>Adres</b>	Spuisluis, 3433ZD Nieuwegein
<b>Bouwcategorie</b>	Waterkering (kademuur)
<b>Bouwkosten</b>	€ 1.000.000,00

## Constructief toetsdossier Z2024-00002100

Reactorweg 47  
3542 AD Utrecht  
telefoon 030 2870531 |  
www.pietersbouwtechniek.nl

### toetsingsrapport

project:  
De aanvraag betreft het renoveren van de kademuren van de voorhaven Spuisluis

Beoordelaar:	projectnummer:	datum:	volgnummer:
J. Welles	225002.15	17-04-2025	1
Extern zaaknummer:	Architect:	constructeur:	
Z2024-00002100	??	Ingenieursbureau Gemeente Rotterdam	

documentnummer:	documentomschrijving:	datum:	wijziging:	akkoord:
	<b>Tekening Bestaande Situatie</b>	<b>10-12-2024</b>		<b>Ja</b>
	<b>Inventariserend onderzoek kademuren voorhaven</b>	<b>19-09-2023</b>		<b>Ja</b>
	<b>Tekening Inventariserend onderzoek kadeopbouw</b>	<b>19-09-2023</b>		<b>Ja</b>
	<b>Tekening Inventariserend onderzoek doorsnede A t/m F</b>	<b>19-09-2023</b>		<b>Ja</b>
	<b>Tekening Nieuwe situatie</b>	<b>10-12-2024</b>		<b>Ja</b>
	<b>Palenplan</b>	<b>03-07-2024</b>		<b>Ja</b>
	<b>Variantenstudie kademuurvernieuwing</b>	<b>27-05-2022</b>		<b>Ja</b>

**documenten die vet gedrukt staan zijn nieuwe en/of aanvullende stukken t.o.v. het voorgaande toetsingsrapport**

## Constructief toetsdossier Z2024-00002100

algemeen:		opmerkingen:
stukken volledig	ja	
constructeur geïnformeerd	ja	per e-mail: .....@.....nl
Gemeente Nieuwegein geïnformeerd	ja	per e-mail: ██████████@nieuwegein.nl & {emailcoordinator}

beoordeeld:	vereist:	aanwezig	boordeling	opmerkingen:
constructiemethode en materialen	ja	Ja	B	Berekening ontbreekt
aangehouden belastingen, belastingcombinaties en belastingtypen	ja	Nee		Berekening ontbreekt
gewichtsberekening	ja	Nee		Berekening ontbreekt
stabiliteitsprincipe en/of -beschouwing	ja	Nee		Berekening ontbreekt
funderingsoverzicht inclusief wapening	ja	Ja	B	Berekening ontbreekt
constructieve plattegronden van vloer	neen			
sonderingen en/of geotechnisch advies	ja	Nee		Berekening ontbreekt
overzichtstekeningen van staal-/beton-/hout-/glas-/aluminiumconstructies	ja	Ja	B	Berekening ontbreekt
berekeningen en tekeningen van gefabriceerde constructies	neen			
detailberekeningen beton- en staalconstructies	neen			
berekeningen tegen bezwijken van hoofddraagconstructie bij brand	neen			
hekwerken, balustraden, doorvalbeveiligingen	neen			

A = de stukken zijn akkoord | B = stukken zijn niet volledig, er dient een aanvulling of toelichting te worden gegeven | C = stukken zijn afgekeurd, er kan niet gestart worden met desbetreffend onderdeel.

De controles zijn uitgevoerd volgens:

De Omgevingswet

Eurocodes serie 1990-1996 laatste uitgaven volgens Besluit bouwwerken leefomgeving en de Omgevingsregeling

Uitwerking indieningsvereisten EEM-berekeningen 2010

Cur-rapporten & -aanbevelingen

