

Berekening vervalnorm

De pontons worden in twee verschillende watergangen gebruikt:

Secundaire boezemwatergang (OB0968)

Uitgangspunten

lengte ponton: 12 m
diepgang ponton: 0,15 m
minimale diepte watergang: 0,80 m
breedte watergang: 2,50 m (smalste stuk)

Het debiet in de doodlopende watergang is heel klein. De berekende snelheid en verval zijn daarom ook nagenoeg 0.

Geometrie		
Vorm	rechthoekig	("rond" of "rechthoekig")
Lengte	12,00	m
Diameter / hoogte	0,650	m
Diameter / breedte	2,50	m
Vulhoogte	0,65	m
Sliblaag	0,00	m
Stroming, gebruikstoestand		
Debiet	0,00	m ³ /s
Snelheid	0,00	m/s
Verval		
tgw wrijving	0,000	m
tgw weerstand	0,000	m
totaal verval	0,000	m
normverval	0,002	m

Primaire Boezemwatergang (NL15_140ZI29B1000)

Uitgangspunten

lengte ponton: 12 m
diepgang ponton: 0,15 m
minimale diepte watergang: 1,10 m
breedte watergang: 12,5 m (worst case gehele breedte watergang bedekt)
debiet: 2,08 m³/s (uit de WSA Boezem)

De berekende snelheid van 0,18 m/s overschrijdt niet de norm (0,6 m/s) en het verval van 0,001 m overschrijdt niet de norm (0,002 m).

Geometrie		
Vorm	rechthoekig	("rond" of "rechthoekig")
Lengte	12,00	m
Diameter / hoogte	0,950	m
Diameter / breedte	12,50	m
Vulhoogte	0,95	m
Sliblaag	0,00	m
Stroming, gebruikstoestand		
Debiet	2,08	m ³ /s
Snelheid	0,18	m/s
Verval		
tgw wrijving	0,000	m
tgw weerstand	0,001	m
totaal verval	0,001	m
normverval	0,002	m