Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Monumentnummer*: 530117

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Status	rijksmonument
Inschrijving register*	23 november 2009
Kadaster deel/nr	82896/109

*Woonplaats**	*Gemeente**	*Provincie**
Rotterdam	Rotterdam	Zuid-Holland

*Straat**	*Nr**	*House letter**	*Toev.**	*Postcode**	*Woonplaats**	*Situering*	*Locatie*
Westzeedijk	375			3016 GR	Rotterdam	Bij	
Westzeedijk	377			3016 GR	Rotterdam		

*Kadastrale gemeente**	*Sectie**	*Kadastraal object**	*Appartement aanduiding*	*Grondperceel*
Delfshaven	E			1183

*Omschrijving***

Complexonderdeel B: Kleine Parksluis

Inleiding

SCHUTSLUIS "de Kleine Parksluis", de oostelijke van de twee sluizen die gezamenlijk deel uitmaken van het complex "Parksluizen", tussen de Parkhaven en de Coolhaven. De sluis is uitgerust met stalen segmentschuiven, de eerste toepassing van dit door ir. J.F.W. Burky ontworpen afsluitmiddel.

N.B. De kleine sluis wordt tegenwoordig hoofdzakelijk gebruikt voor de pleziervaart.

Omschrijving

De sluis heeft een kolklengte van 125 meter, is 5,95 meter breed en heeft een doorvaartdiepte van 2,90 meter -NAP. De kolk is opgebouwd uit beton en metselwerk en afgewerkt met graniet. De sluis is uitgevoerd met twee stalen segmentschuiven, die draaien om twee vaste assen. Op de bodem zorgt een aanslagbalk op de onderzijde van de schuiven voor de afdichting. De zijaanslagen waarlangs de schuiven bewegen bestaan uit bronzen stroken, die langs gietijzeren slijtplaten glijden. Het schutten vindt plaats door het

gedeeltelijk openen van de schuiven.

Waardering

Uit 1931-1933 daterende schutsluis 'Kleine Parksluis", van algemeen belang als historisch-functioneel onderdeel van het complex "Parksluizen". In het bijzonder van typologisch belang vanwege de segmentschuiven.

Hoofdcategorie	*Subcategorie*	*Functie*
Weg- en waterbouwkundige werken	Waterkering en -doorlaat	Schutsluis