



Monumentnummer*: 530117

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

T 033 421 74 21
F 033 421 77 99
E info@cultureelerfgoed.nl

Status: rijksmonument
Inschrijving register*: 23 november 2009
Kadaster deel/nr: 57303/159

Complexnummer

530115

Complexnaam

Parksluizen

*Woonplaats**

Rotterdam

*Gemeente**

Rotterdam

*Provincie**

Zuid-Holland

*Straat**

Westzeedijk

*Nr**

375

*Toev.**

*Postcode**

3016 GR

*Woonplaats**

Rotterdam

Situering

Bij

Locatie

Delfshaven

Westzeedijk

377

3016 GR

Rotterdam

Delfshaven

*Kadastrale gemeente**

Delfshaven

*Sectie**

E

*Kad. object**

Appartement

Grondperceel

1183

*Rijksmonumentomschrijving***

Complexonderdeel B: Kleine Parksluis

Inleiding

SCHUTSLUIS "de Kleine Parksluis", de oostelijke van de twee sluisen 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 kolk lengte 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,

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



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

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

Functie

Schutsluis