



Monumentnummer*: 530116

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 82896/105

Woonplaats* Rotterdam
Gemeente* Rotterdam
Provincie* Zuid-Holland

Locatiennaam Rotterdam
Locatieomschrijving Delfshaven

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

Omschrijving**

Complexonderdeel A: Grote Parksluis

Inleiding

SCHUTSLUIS "Grote Parksluis", de westelijke van twee sluisen die gezamenlijk deel uitmaken van het complex "Parksluisen" tussen de Parkhaven en de Coolhaven.

Omschrijving

De sluis heeft een kolkengte van 128 meter, is 13,60 meter breed, heeft een doorvaartdiepte van 4,65 meter -NAP en is geschikt voor binnenvaartschepen tot circa 2.000 ton. De kolk is opgebouwd uit beton en metselwerk en afgewerkt met graniet. Het schutten vindt plaats via omloopriolen in de beide sluishoofden. Het is mogelijk een verval van 3 meter in 5 minuten te overbruggen. De kolk is afgesloten met een stalen roldeur per sluishoofd, aan twee zijden waterkerend. De omloopriolen worden afgesloten met stalen schuiven. Een schuif bevindt zich ter plaatse van de omloopriolen aan westzijde en twee schuiven ter plaatse van de riolen die door de deurkas lopen. De bediening van de sluis geschiedt vanuit een bedieningsgebouw op zowel het binnenhoofd als het buitenhoofd.

Waardering

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Uit 1931-1933 daterende schutsluis "Grote Parksluis" als historisch-functioneel onderdeel van het complex "Parkssluisen van algemeen belang vanwege de architectuurhistorische, cultuurhistorische typologische, situationele en ensemblewaarde.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

Functie

Schutsluis