



Monumentnummer*: 527317

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

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Status rijkmonument
Inschrijving register* 31 oktober 2003
Kadaster deel/nr 82683/46

Woonplaats* Gemeente* Provincie*
Weert Weert Limburg

Kadastrale gemeente* Sectie* Kadastraal object* Appartement aanduiding Grondperceel
Weert L 2364

Omschrijving**

Inleiding

De SCHUTSLUIS is gebouwd in de Zuid-Willemsvaart in 1932, ter vervanging van een oudere sluis. De sluis is gebouwd in de stijl van het Functionalisme. Het object werd gebouwd door aannemer N.V. Neton Mij. de Peel uit Neerkant. De sluis is ter hoogte van Weert gesitueerd en gebouwd in opdracht van Rijkswaterstaat.

Omschrijving

Schutsluis, voorzien van een rechthoekige sluiskom, en een bovenhoofd en onderhoofd en heeft een totale lengte van 80 meter. De twee sluisgebouwen hebben een onderbouw van gewassen grindbeton met bedieningsruimten uitgevoerd in baksteen. De stalen hefdeuren zijn opgehangen tussen twee grindbetonnen torens met een overbrugging van baksteen waarin zich een hefinstallatie bevindt. Aan weerszijden van de heftorens bevinden zich de gewichten die de hefdeuren optakelen. In de overbruggingsgedeelten bevinden zich stalen vensterkozijnen met roedeverdeling. De overbruggingsgedeelten hebben een betonnen plat dak.

Waardering

De sluis in de Zuid-Willemsvaart ter hoogte van Weert is van cultuurhistorische waarde als bijzondere uitdrukking van een technologische en typologische ontwikkeling met een pionierskarakter in de architectuur van sluisbouwwerken in de eerste decennia van de twintigste eeuw. De architectuurhistorische waarden van de sluis worden bepaald door het bijzondere belang voor de geschiedenis van de bouwtechniek, het ontwerp en het innovatieve materiaalgebruik. De sluis is vanwege de situering verbonden met de ontwikkeling van de streek, is van belang voor het aanzien van Weert en heeft een historisch ruimtelijke relatie met de Zuid-

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



Willemsvaart. De sluis is gaaf bewaard gebleven. De sluis is van algemeen belang vanwege een grote bouwtechnische zeldzaamheid, met name vanwege de vroege toepassing van stalen hefdeuren.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

Functie

Schutsluis