



Monumentnummer*: 521969

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* 27 juni 2001
Kadaster deel/nr 82696/199

*Woonplaats** Born *Gemeente** Sittard-Geleen *Provincie** Limburg

Locatiennaam Sluisweg bij 35B, Born *Locatieomschrijving*

<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Born	A			3864
Born	F			3816

Omschrijving**

Inleiding

Sluis in het Julianakanaal gebouwd in 1934.

De sluis is ter hoogte van Born gesitueerd en gebouwd in opdracht van de Rijkswaterstaat naar een ontwerp van architect O. Reich.

Omschrijving

Betonnen sluis met een lengte van 136 meter. De sluis is van gewapend beton en voorzien van een rechthoekige sluiscom. Aan de noord- en de zuidzijde bevindt zich een sluisgebouw. De stalen hefdeuren zijn opgehangen tussen twee betonnen torens met een overbrugging waarin zich de hefinstallatie bevindt. In de torens en het overbruggingsgedeelte rechthoekige stalen vensterkozijnen met roedeverdeling. De torens en het overbruggingsgedeelte hebben platte daken. Rechthoekige stalen deuren.

In de betonnen brug de authentieke hefinstallatie met grote kamraderen.

Waardering

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



De sluis in het Julianakanaal ter hoogte van Born 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, door de betrokkenheid van architect Reich, de esthetische kwaliteiten van diens 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 Born en heeft een historisch-ruimtelijke relatie met het Julianakanaal. De sluis is in hoge mate gaaf bewaard gebleven. De sluis is van algemeen belang vanwege een grote bouwtechnische zeldzaamheid, een en ander in relatie met de voor Nederland vroege toepassing van stalen hefdeuren.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Waterkering en -doorlaat

Functie

Sluis