



**Monumentnummer\*: 521887**

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\* 24 december 2001  
Kadaster deel/nr 82917/194

Woonplaats\* Gemeente\* Provincie\*  
Maassluis Maassluis Zuid-Holland

Locatiennaam Locatieomschrijving  
Maassluis

Kadastrale gemeente\* Sectie\* Kadastraal object\* Appartement aanduiding Grondperceel  
Maassluis D 9729

*Omschrijving\*\**

Inleiding

Welijzeren OPHAALBRUG met WACHTERSHUIZEN met elektrische bediening over de Noordgeer en aan de oostzijde van de brug twee LANTAARNS op bakstenen kademuren, gebouwd in functionalistische trant in 1921 door Maschinenbau-Anstalt Humbolt in Köln-Kalk, naar ontwerp van de Amsterdamse ingenieur J.H. van Heijst, de patenthebber van dit brugtype.

Toen de fabricage van de brug voltooid was heeft deze wegens onenigheid over de locatie in delen en op verschillende plekken zestien jaar in Maassluis opgeslagen gelegen. Pas in 1937 heeft alsnog, op de oorspronkelijk gedachte locatie in het verlengde van de Marnixkade over de Noordgeer tussen de Geerkade Westzijde en de Geerkade Oostzijde, de bouw van de brughoofden door ir. J.K. Simon en de montage van de brug plaatsgevonden.

Omschrijving

De ophaalbrug bestaat uit een hameipoort met dubbele hameiregel en rechthoekige balans met een middendoorvaart van  $\pm 14,6$  meter. Het wegdek bestaat uit houten planken die zijn bekleed met bitumen en is  $\pm 6,3$  meter breed. De gehele brug is opgebouwd uit staaf-, profiel- en vlak plaatijzer dat in vakwerken aan elkaar geklonken is met bolkopklinknagels. Een groot deel van de verbindingen van het vakwerk wordt gevormd met behulp van knoopplaten. In de voet van beide hameistijlen, aan de westzijde van de Geerkade,

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



zijn brugwachtershuisjes met de elektrische bedieningspanelen opgenomen. De beide huisjes hebben aan de buitenzijde van de brug een lantaarnvormige, hoekige erker onder een lessenaarsdak, waarvan de stalen kozijnen een negenruits venster omsluiten. Aan de noordzijde van het brughuis bevindt zich een metalen ladder, die toegang geeft tot de loopbruggen op de balans, aan weerszijden voorzien van metalen hekwerken. Het geklonken hekwerk van de val is voorzien van houten leuningen. Aan de oostelijke kade zijn in de halfronde kademuur aan weerszijden van de brug lantaarns opgenomen.

#### Waardering

In functionalistische trant gebouwde welijzeren ophaalbrug met elektrische bediening over de Noordgeer tussen de Geerkade Oostzijde en Geerkade Westzijde, van algemeen belang uit typologisch en cultuurhistorisch oogpunt, alsook van belang wegens stedenbouwkundige- en beeldbepalende waarde binnen de haven van Maassluis.

#### *Hoofdcategorie*

Woningen en woningbouwcomplexen  
Weg- en waterbouwkundige werken  
Voorwerpen op pleinen en dergelijke

#### *Subcategorie*

Dienstwoning(K)  
Brug(C)  
Straatmeubilair

#### *Functie*

Brugwachterswoning(K)  
Verkeersbrug  
Lantaarn

---

\* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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