



Monumentnummer*: 486425

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* 13 april 1995
Kadaster deel/nr 82752/25

Woonplaats* Groningen
Gemeente* Groningen
Provincie* Groningen

Locatiennaam Groningen
Locatieomschrijving Draaibrug TO Trompsingel 29

Kadastrale gemeente*	Sectie*	Kadastraal object*	Appartement aanduiding	Grondperceel
Groningen	H			4049
Groningen	H			4050
Groningen	B			12532
Groningen	H			4048
Groningen	B			11445

Omschrijving**

Inleiding DRAAIBRUG, genaamd Trompbrug, gelegen over het Verbindingskanaal ten zuiden van de binnenstad van Groningen, ontworpen in 1879 als verbinding tussen de binnenstad en de Oosterpoortwijk. De brug heeft als fiets- en loopbrug tussen de binnenstad en de Oosterpoortwijk nog steeds een belangrijke functie.

Omschrijving

De 2.80 meter brede en 34 meter lange welijzeren draaibrug met aan de zuidzijde een vast gedeelte en aan de noordzijde een draaibrug bestaat uit ongelijke armen. De lange arm overspant de in het midden van het Verbindingskanaal gelegen doorvaartopening. Aan beide zijden van deze opening zijn in het kanaal houten geleidewerken aanwezig. De draaibrug heeft een tuiwerk. Ter plaatse van de draaipieler bevinden zich aan weerszijden van het rijdek ijzeren koningstijlen, uitgevoerd als vakwerken, die de tuistaven dragen. Deze stijlen zijn in de dwarsrichting van de brug met elkaar verbonden door een boogvormige koppelstaaf. De tuistaven ondersteunen de ijzeren balken, die het brugdek dragen. Bovendien worden deze balken nog ondersteund door schoren

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



vanuit het draaipunt. De brug draait op een spil. De draaijiler is rond en gemetseld van baksteen met een afdekking van hardsteen. Het vaste brugdeel wordt eveneens ondersteund door ijzeren balken, die op twee houten jukken in het kanaal rusten. De leuning van de brug zijn van platijzer en ingedeeld in vakken met diagonalen in enveloppevorm. De brug heeft aan beide zijden gemetselde landhoofden, die met hardsteen zijn afgedekt. Waardering DRAAIBRUG, genaamd Trompbrug, fraai en zuiver geconstrueerd voorbeeld van een draaibrug met tuiwerk, een brugtype dat, in ijzer uitgevoerd, vooral in de noordelijke provincies tussen 1860 en 1914 veel toepassing vond. Als vroeg en gaaf bewaard gebleven voorbeeld van dit brugtype is de Trompbrug van algemeen belang alsmede vanwege zijn betekenis voor de geschiedenis van de bruggenbouw en vanwege zijn betekenis voor de infrastructuur van de stad Groningen.

Hoofdcategorie

Weg- en waterbouwkundige werken

Subcategorie

Brug(C)

Functie

Voetgangersbrug