



Monumentnummer*: 518039

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* **17 september 2001**
Kadaster deel/nr **82831/129**

Woonplaats* **Zaandam** Gemeente* **Zaanstad** Provincie* **Noord-Holland**

Locatiennaam **Hembrug** Locatieomschrijving

Kadastrale gemeente* **Zaandam** Sectie* **K** Kadastraal object* Appartement aanduiding Grondperceel
13421

Omschrijving**

Inleiding

Voormalige dubbele MONTAGEHAL "Gebouw 290/336", onderdeel van het complex Hembrugterrein - Artillerie Inrichtingen Hembrug. Gebouw 290 vormt de smallere oostelijke hal en dateert uit de periode 1931-1936. Gebouw 336 dateert uit de periode 1936-1941 en vormt de westelijke vergroting van 290. Het object behoort tot de bebouwing uit de derde fase van de fabriek en bevindt zich op het westelijke terreindeel bestemd voor de machinefabriek. Deze fabriek vervaardigde machines voor civiele dienst. Het object is ingebed binnen het gebouwencluster 151-290-336-425, waarvan gebouw 151 uit de periode 1916-1921 dateert en inwendig een ruimte vormt met object 290/336, en gebouw 425 dateert uit de periode 1951-1956. Thans is het gebouw buiten gebruik.

Omschrijving

Dubbele montagehal, gebouwd in twee fasen volgens één constructie als tweebeuk op rechthoekige plattegrond onder twee flauwhellende zadeldaken met de nokken noord-zuid gericht. De oostelijke hal is iets smaller uitgevoerd dan de westelijke die enige jaren jonger is. Bij de aanleg van de oostelijke hal is de zijgevel van gebouw 151 verwijderd zodat er één open ruimte ontstond.

De gevels zijn opgetrokken in baksteen gemetseld in halfsteens verband met een doorgaande rollaag onder de benedenvensters. De dubbele hal is toegankelijk via dubbele schuifdeuren in de kopgevels. In de vier gevels zijn bijna vierkante stalen vensters aangebracht

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



met kleine roedenverdeling. De ramen zijn uitneembaar. De oostelijke langsgevel bevat een lichtbeuk boven het vlakke dak van belendend gebouw 151. Op beide nokken bevindt zich over de gehele lengte een ijzeren noklantaarn met hellende glasvlakken.

De inwendige staalconstructie levert een relatief grote overspanning en een groot vrij vloeroppervlak. Het betreft een staalskelet van vier traveeën, bestaande uit gelaste open (vakwerk)kolommen die naar onder toe versmallen en in de lengte gekoppeld zijn door dubbele vakwerkliggers. De liggers zijn uitgevoerd als V-liggers met verticale staven ter versteviging. Daarop staan over de hoogte van de lichtbeuk stijlen met een langsverband van schoorstaven die de vakwerkspanten dragen. De spanten zijn driehoekige V-spanten, Op de spanten zijn gordingen en een dakbedekking van betonelementen aangebracht. Op de spanten is in de nok de noklantaarn aangebracht voorzien van een windverband.

Waardering

De voormalige montagehal "Gebouw 290/336" is van algemeen belang wegens cultuur- en architectuurhistorische waarde als voorbeeld van een fabrieksgebouw uit het tweede kwart van de 20ste eeuw, en wegens constructieve waarde vanwege de bijzondere staalconstructie. Het object is tevens van belang als historisch-functioneel onderdeel van het complex Hembrugterrein, gebouwd in de derde fase van de fabriek.

Hoofdcategorie

Boerderijen, molens en bedrijven

Subcategorie

Industrie

Functie

Fabrieksgebouw