



Monumentnummer*: 530320

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 december 2006
Kadaster deel/nr 82638/12

Woonplaats* Gemeente* Provincie*
Zaandam Zaanstad Noord-Holland

Locatiennaam Locatieomschrijving
Gebouw B7-272C

Kadastrale gemeente*	Sectie*	Kadastraal object*	Appartement aanduiding	Grondperceel
Zaandam	K			13561
Zaandam	K			13572

Omschrijving**

Omschrijving onderdeel 29: SCHUDPROEVENGEBOUW, B7-272C.

Inleiding

Dit voormalig SCHUDPROEVENGEBOUW oftewel Gebouw B7 (272C), onderdeel van de Artillerie-Inrichtingen, is rond 1930 gebouwd om munitie en springstoffen door middel van schudproeven te testen op veiligheid en stabiliteit. Gebouw B7 maakt onderdeel uit van het B-cluster (de B staat voor Beproeving) dat voor het merendeel uit testgebouwen voor munitie bestaat en vrijwel centraal op het Hembrugterrein ligt. Gezien het immer aanwezige ontploffingsgevaar is het gebouw vrij gelegen. Bij het B-cluster zijn aarden wallen en het zgn. Reigersbos oftewel schokbos aangelegd om bij ontploffing losvliegend materiaal op te vangen. De waterlopen moesten voorkomen dat brand oversloeg en konden bluswater leveren.

Omschrijving

Gebouw B7 telt één bouwlaag op rechthoekige plattegrond onder een houten dak. Het gebouw is opgetrokken in gewapend beton. Het gebouw ligt in het midden van een open plaats die wordt omsloten door 50 cm dikke betonnen wanden met steunberen bedoeld om de druk van een ontploffing op te vangen. Uit de plank- en nerfstructuur in het beton volgt dat het bouwwerk ter plaatse is

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

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



gegoten. Het interieur bestaat uit een ruimte waar voorheen de schudmachine stond.

Waardering

Het voormalig SCHUDPROEVENGEBOUW B7 is van cultuurhistorische en - meer in het bijzonder - militair-historische waarde als uniek en gaaf bewaard gebleven schudproevengebouw voor munitie en springstoffen. Het gebouw is tevens van groot belang als historisch-functioneel onderdeel van het Hembrugterrein en de Stelling van Amsterdam in het algemeen alsmede van het B(eproevings)-cluster in het bijzonder. Het is voorts van typologische waarde als beproevingsgebouw met een aparte buitenruimte omgeven met betonnen wanden.

Hoofdcategorie

Boerderijen, molens en bedrijven

Subcategorie

Industrie

Functie

Werkplaats