

Bouwplaat Noorderhoofd Westkapelle

Ontwerp Piet Wieringa
schaal 1:100



Uitgave van de Nederlandse Vuurtoren Vereniging

Bouwinstructies:

Print de bouwplaat op 180 grams A4 glossy papier. Let op: géén fotopapier gebruiken, dat is te dik. Gebruik om te lijmen gewone doorzichtige hobbylijm uit een tube.

- Knip de grondplaat (1) uit en lijm deze op dik karton.
- Knip de romp uit (2) en 'rond' deze over een tafelrand met scherpe kant.
- Knip daarna de deur uit de romp langs de zwarte lijn.
- Knip verbindingstrook (4) uit en lijm deze aan één kant aan de binnenzijde van de romp.
- Nu kun je de deur (3) uitknippen. Vouw deze volgens de aangegeven vouwlijnen: direct naast de deur vouw je naar voren, op de andere lijnen vouw je naar achteren.
- Lijm nu de gevouwen deur aan de binnenkant van de romp. Let op: dit komt behoorlijk precies: lijm eerst de ene kant van de deur vast, wacht tot de lijm droog is en lijm pas dan de andere kant.
- Plak nu de romp dicht aan de andere kant van de verbindingstrook (4). De toren is nu rond.
- Knip de vloerdelen (5 en 6) uit en knip de kartelranden in. Vouw deze naar voren.
- Plak eerst deel (5) aan de bovenzijde in de romp. Daarna kan deel (6) onderin de romp geplakt worden. Eventueel knip je er een gat in, zoals op de foto te zien is.
- Knip nu de vloer van het bordes uit (7). Vouw deze om en plak de delen aan elkaar.
- Plak het geheel op de bovenzijde van de romp. Let hierbij goed op de streepjes die aangeven waar de bordessteunen moeten komen.
- Knip de bordessteunen (8) uit, vouw deze om en plak ze dicht.
- Zet nu de romp op zijn kop, en plak de bordessteunen op hun plaats. Gebruik hierbij eventueel een pincet.
- Knip de reling (9) van het bordes uit, rond deze over de tafelrand en plak hem dicht met het verbindingstukje (9a). Plak het geheel op het bordes.
- Knip het lichthuis (10) uit, rond het op de tafelrand en plak het met het verbindingstukje (10a) dicht.
- Knip de vloer (11) en het plafond (12) van het lichthuis uit en plak deze aan de boven- en onderkant in het lichthuis.
- Het lichthuis kan nu op het bordes worden gelijmd. Let er op dat het deurtje recht boven de deur onderaan de toren dient te komen. Zie foto.
- Knip deel (13) uit, vouw het om en plak het dicht. Plak het vervolgens bovenop het lichthuis met de rode rand naar boven.
- De witte segmenten (14) vormen tezamen het frame voor de koepel. Zie foto. Knip ze uit, en knip de beide halve segmenten in op de knijplijnen. Schuif die twee delen in elkaar en plak de kwartsegmenten er tussen. Daarna het dak van de koepel (15) uitknippen en iets voorronden. Lijm het geheel nu op het frame. Lastig karweitje!
- De koepel is nu klaar en kan op (13) worden geplakt.
- Knip de stoep (16) uit en vouw hem om en om. Lijm hem nu aan de deur onderaan de toren.
- Knip de witte deur (17) en het regeltje erboven (18) uit en plak ze op hun plaats aan het lichthuis.
- Knip de kleine rondjes (19) uit en plak ze tegen elkaar, rood aan de buitenkant. Ze vormen de wasembool. Het geheel komt boven op de koepel te staan. Eventueel kun je een knopspeld met een dikke rode knop gebruiken als wasembool.
- Lijm nu de toren - mét de stoep - op de grondplaat (1).
- Knip de witte band (20) uit en rond deze een beetje. Plak hem dan rondom de voet van de toren. Hij moet aansluiten op het rood links en rechts van het deurportaal.
- Klaar!

Eventueel kun je nog een gewone knopspeld bovenop de reling van het bordes plakken, ter hoogte van de witte deur. Hij dient als vlaggenmast. Punt naar boven! En voor wie het nóg mooier wil maken: je kunt de 7 patrijspoorten uit de romp van de toren stansen en aan de binnenkant van de romp vervangen door de 7 raampjes die ook op de bouwplaat staan. Maar dat moet je dan natuurlijk al doen vóórdat je de romp van de toren dicht plakt. Er staan twee reserve onderdelen op de bouwplaat: de benedendeur (3) en de stoep (16).

Volgorde van werken:



