

RONA® Plate vaartunnels

Opdrachtgever: **Gemeente Bunschoten**
Uitvoering: **Vink Barneveld**
Product: **RONA®Plate**
meerplaatige stalen duiker

De gemeente Bunschoten heeft aan de Amersfoortseweg een bedrijventerrein aangelegd met wandelpaden en waterpartijen. Bij industrieterrein Haarbrug-Zuid kruisen de wegen de waterpartijen met vaarduikers.

De **RONA®Plate** vaartunnels zijn ter plaatse opgebouwd. De binnenzijde is voorzien van een aanvaarbeveiliging van gerecycled staalversterkte kunststof profielen. Deze aanvaarbeveiliging kan indien gewenst ook uitgevoerd worden in het sterkere **RONA®PROIen**. Dit is een profiel dat gemaakt is van UHMWPE (500 of 1000N/mm²).

De tunnels hebben binnenafmetingen van 3,40 breedte bij 2,30 meter hoogte en zijn in totaal 80 meter lang. De opbouw van de tunnels duurde 4 dagen.

De tunnelranden hebben een stalen beschermrand aan de kopse kanten om beschadiging van en door maaimachines te voorkomen en mooi aan te sluiten op het talud. De verzinkte profielen van de tunnels zijn 5mm dik en zijn tevens voorzien van een 100µm dikke epoxycoating (NEN 7064) voor een extra lange levensduur.

