



DEPARTEMENT MOBILITEIT & OPENBARE WERKEN

Vlaamse overheid

bam

Port of Antwerp

Projectleiding: [naam]

verwerking: [naam]

gaten: [naam]

TA-C-BR-006-BAFO

Opgesteld op: 01/07/2019

Antwerpen, 1 juli 2019

Bestandsnummer: MT/00431

HISTORIEK VAN HET PLAN

0 25.12.2018 Light versie aanbestedingsplan

BAFO 01.07.2019 Aanpassen cartouche BAFO

Haven van Antwerpen

Nieuwe Roeyerssluis

BRUG BALLASTKIST

Opp: AB-841 x 1470

LAMBERT 72 HOOGTES VOLGENS T.A.W. Schaal: 1:5

- Voor het plaatsen van de vaste betonballast dient onderstaande lijst in chronologische volgorde te worden uitgevoerd. Alle metingen en berekeningen uitgevoerd bij iedere stap dienen goedgekeurd te worden door de aanbestedende overheid alvorens er kan worden overgegaan naar de volgende stap.
- Leveren en plaatsen van de brug met daarin 1145 stalen platen regelgeving van 25kg/stuk. Deze worden gelijkmatig verdeeld over beide hoofdliggers en geplaatst op de bovenste rekken
 - Opmeten van de oplegreacties aan het klapuiteinde.
 - Op basis van de gemeten oplegreacties het benodigde soortelijk gewicht van het beton bepalen rekening houdende met:
 - In finale toestand dient de brug aan zijn klapuiteinde bij beide hoofdliggers een oplegreactie van 4kN te hebben.
 - De grote ballast compartimenten tussen de hoofdliggers dienen allemaal gevuld te worden tot exact 15cm onder de onderkant van de bovenste huidplaat.
 - Een extra volume beton kan aangebracht worden in één van beide hoofdliggers indien dit nodig zou zijn om voorraan twee gelijkje oplegreacties te verkrijgen. De locatie van dit volume staat aangegeven op het plan. Dit volume dient niet volledig beton te worden.
 - De opdrachtnemer dient de vulproedure van de ballastkist zodanig te bepalen zodat een homogene vaste ballast bekomen wordt.
 - Opmeten van de bekomen oplegreacties na starten.
 - Eventuele naregeling met stalen regelgeving.