

## Appendix G:

### Gewichtsberekening volgens Eckhardt

|                                     |          |            |              |
|-------------------------------------|----------|------------|--------------|
| Gewicht totaal, ton                 |          | 46,332     |              |
| volgens fig 30 coeff                |          | 2,25625214 |              |
| Frame lengte                        | 10,255   | 12647      | 12647        |
| Asdruk                              | 16       |            |              |
| Remwerk                             | 10,255   | 4981       | 4981         |
| Asdruk                              | 16       |            |              |
| Drijfwerk tov zuigerkract<br>all in | 30642,31 | 6474       | 6474         |
| Ketel gewicht                       | 115      | 8711       | 8711         |
| Vuurkist inbegrepen                 | 490      | 4239       |              |
| Stalen kist                         |          | 997        |              |
| Ketelbekleding                      |          | 685        | 685          |
| Oververhitter                       | 32       | 921        | 921          |
| Oververhitterkast                   |          | 450        | 450          |
| Rooster                             |          | 545        | 545          |
| Asbak                               |          | 600        | 600          |
| Kleine armaturen                    |          | 600        | 600          |
| Mach.huis                           |          | 1350       | 1350         |
| Voetplaat                           |          | 455        | 455          |
| Leidingen handstangen               |          | 1400       | 1400         |
| Verf                                |          | 250        | 250          |
| Draaistel                           |          | 6000       | 6000         |
| Luchtremdelen                       |          | 1300       | 1300         |
| Tender gewicht, leeg                | 20       | 22 ton     |              |
| Drijfwielpaar                       | 16       | 4          | 3789         |
| Koppelwielen                        | 16       | 6          | 6290         |
| Krukas                              |          | 1          | 600          |
| totaal gewicht                      |          |            | <b>58049</b> |
| Labrijn/NS matboek zegt             |          |            | <b>57000</b> |