

## BALLAST TABEL NEDERLAND

|          | h < 4 m                |                          | 4 m < h < 8 m          |                          | 8 m < h < 12 m         |                          |
|----------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
|          | Paneel tot 1,7 x 1,0 m | Paneel tot 1,75 x 1,15 m | Paneel tot 1,7 x 1,0 m | Paneel tot 1,75 x 1,15 m | Paneel tot 1,7 x 1,0 m | Paneel tot 1,75 x 1,15 m |
| Zone I   | 98 kg                  | 116 kg                   | 106 kg                 | 125 kg                   | 129 kg                 | 153 kg                   |
| Zone II  | 79 kg                  | 94 kg                    | 86 kg                  | 102 kg                   | 106 kg                 | 125 kg                   |
| Zone III | 62 kg                  | 73 kg                    | 68 kg                  | 80 kg                    | 83 kg                  | 98 kg                    |

Berekeningen conform NEN 7250 en Eurocode NEN-EN 1991-1-4:2019  
Zone 5. Bezwijkmechanisme kantelen.

## TABLEAU DES LESTS FRANCE

| Pression dynamique de pointe (daN/m <sup>2</sup> ) | Lest à utiliser dont poids du module (kg) |         |                      |         |
|--|---|---------|----------------------|---------|
|  | Module < 1,7 x 1,0 m                      |         | Module 1,75 x 1,15 m |         |
|  | Centre                                    | Bordure | Centre               | Bordure |
| 40   | 53  | 67      | 63                   | 78      |
| 45   | 60  | 75      | 71                   | 88      |
| 50   | 67  | 83      | 78                   | 98      |
| 55   | 73  | 92      | 86                   | 108     |
| 60   | 80  | 100     | 94                   | 118     |
| 65   | 87  | 108     | 102                  | 127     |
| 70   | 93  | 117     | 110                  | 137     |
| 75   | 100                                       | 125     | 118                  | 147     |
| 80   | 107                                       | 133     | 126                  | 157     |
| 85   | 113                                       | 142     | 133                  | 167     |
| 90   | 120                                       | 150     | 141                  | 177     |
| 95   | 127                                       | 158     | 149                  | 186     |
| 100  | 133                                       | 167     | 157                  | 196     |
| 105  | 140                                       | 175     | 165                  | X       |
| 110  | 147                                       | 183     | 173                  | X       |
| 115  | 153                                       | 192     | 180                  | X       |
| 120  | 160                                       | 200     | 188                  | X       |

Installation en zone H, selon EN1991-1-4  
Lest maximum 200 kg