**Ontwerplevensduur bruggen**

Gemeente Westland

Voor fiets- en voetgangersbruggen geldt een levensduur voor:

* De volledige constructie, met uitzondering van de funderingsconstructie en de grond kerende constructie, van tenminste 25 jaar.
* De funderingsconstructie en de grond kerende constructie van tenminste 50 jaar.
* Toegepaste houtsoorten van minimaal sterkteklasse D60 en duurzaamheidklasse 1, kwaliteit conform NPR5493.

Voor bruggen wordt onderstaande levensduur opgegeven:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Functie** | **Klasse** | **Jaren** | **Bruggen in gevolgklasse** |
| Fietsers, voetgangers | 3 | 50 | CC1 |
| Gemotoriseerd verkeer | 3 | 50 | CC2 |
| Gemotoriseerd verkeer | 4 | 100 | CC3 |

CC3 **Grote** gevolgen bij verlies van mensenlevens en/of **zeer grote** economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving.

CC2 **Middelmatige** gevolgen bij verlies van mensenlevens en/of **aanzienlijke** economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving.

CC1 **Geringe** gevolgen bij verlies van mensenlevens en/of **kleine** economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving.