

**Lijst van belangrijke gebreken**

- uitschuring of verzakking van de grond naast of onder de funderingen;
- funderingsniveau boven uitschuurbare grond- of vorstgrens en afwezigheid van een voldoende diepe beschoeiing of damwand;
- beweging van pijlers, landhoofden of keermuren;
- differentiële zettingen; d.w.z. ongelijkmatige peilwijzigingen ter plaatse van de verschillende steunpunten;
- belangrijke vervormingen;
- belangrijke trillingen door belastingen of wind;
- abnormale beweging van het kunstwerk in horizontale zin (langs of dwars);
- belemmering van de vrije beweging van de elementen van het kunstwerk;
- onvoldoende contact van de opleggingen of overgangsconstructies;
- verbrijzeling of breuk van beton;
- scheuren gelijk aan of groter dan 0,2 mm in het beton;
- jonge scheuren, die toenemen of vergroten in de tijd of bij belasting;
- chemische aantasting van het beton in de diepte;
- betonstaal bloot en aangetast (naargelang belangrijkheid van die wapening);
- voorspanstaal bloot;
- scheuren ter hoogte van de ligging van de kabelkokers (inwendige kabels);
- scheuren of beschadiging van de omhulling (uitwendige kabels);
- gebrek t.p.v. de verankering van de kabels;
- gebreken aan de cantileverbekken (scheuren - verplaatsing opleggingen enz.);
- corrosie van metalen dragende elementen (trekkers inbegrepen);
- corrosie van hangers, kabels of hun bevestigingen;
- gebreken aan klink-, bout- of lasverbindingen van vitale onderdelen;
- beschadigingen van de afdichting, in het bijzonder bij kunstwerken in voorgespannen beton;
- beschadigingen door lekkage- of draineerwater, onvoldoende verluchting van kokerbruggen in voorgespannen beton, vochtige atmosfeer in de kokers.