

NEN 8700

Beoordelen van bestaande funderingen

Van Bovenlandsch hout en kespensroosters.

Houten funderingen van spoorbruggen

Risico's van bestaande houten funderingen

- Deformaties en zettingen; spoorgeometrie met nauwe toleranties maatgevend.
- Behoefte aan normering en gestructureerde beoordeling.
- Funderingen vaak alleen maar uit afgeleide criteria te beoordelen.
- Waterpeilen, schommelingen en hogere aslasten

Relevante feiten

- Archiefonderzoek, besteksbeschrijving, tekeningen en heistaten.
- Ombouw en deelvernieuwing van oudere kunstwerken. Dimensionering.
- Waterhuishouding van de omgeving; grotere debieten en meanderende rivieren.
- Beweeglijke onderbouw; deformaties en zettingen; meetmethoden.

NEN 8700-serie

- Uniforme wijze van feiten verzamelen, onderscheid van relevante feiten en tendenzen.
- Inzicht in noodzakelijke aanpassingen van constructies.
- Prioritering en planning.