

STAPPENPLAN

GALERIJ-ONDERZOEKEN



Stap 0: Vaststellen of vloerconstructie tot risicogroep kan behoren

Inzet projectleider
Inzet constructeur

Stap 1: Verkennend onderzoek vloerconstructie en belastingen

Stap 1.1: Dossieronderzoek afmetingen, belastingen, wapeningsconfiguratie, onderhoud (strooizout)

Inzet constructeur

Stap 1.2: Visuele inspectie afmetingen, belastingen, wapeningsconfiguratie, onderhoud (strooizout)

Inzet projectleider
Inzet constructeur

Stap 2a: Aanvullend onderzoek naar de wapening 10% v/d platen (minimaal 3)

Stap 2.1: Vaststellen van wapeningsconfiguratie

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.2: Vrijmaken wapening of kernen boren, bepalen afmeting (zo nodig)

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.3: Onderzoek materiaaleigenschappen (zo nodig)

Inzet specialistisch onderzoek

Stap 3a: Constructieve beoordeling

Stap 3.1: Rekenkundige toets draagvermogen

Stap 3.2: Berekening buigtrekspanning ongescheurde doorsnede

Stap 3.3: Rekenkundige toets draagvermogen met reductie theoretische wapeningsdoorsnede

Inzet projectleider
Inzet constructeur

Stap 2b: Extra aanvullend onderzoek naar de wapening 100% v/d platen.

Stap 2.1: Vaststellen van wapeningsconfiguratie

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.2: Vrijmaken wapening of kernen boren, bepalen afmeting (zo nodig)

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.3: Onderzoek materiaaleigenschappen (zo nodig)

Inzet specialistisch onderzoek

STAPPENPLAN

GALERIJ-ONDERZOEKEN



Stap 0: Vaststellen of vloerconstructie tot risicogroep kan behoren

Inzet projectleider
Inzet constructeur

Stap 1: Verkennend onderzoek vloerconstructie en belastingen

Stap 1.1: Dossieronderzoek afmetingen, belastingen, wapeningsconfiguratie, onderhoud (strooizout)

Inzet constructeur

Stap 1.2: Visuele inspectie afmetingen, belastingen, wapeningsconfiguratie, onderhoud (strooizout)

Inzet projectleider
Inzet constructeur

Stap 2a: Aanvullend onderzoek naar de wapening 10% v/d platen (minimaal 3)

Stap 2.1: Vaststellen van wapeningsconfiguratie

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.2: Vrijmaken wapening of kernen boren, bepalen afmeting (zo nodig)

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.3: Onderzoek materiaaleigenschappen (zo nodig)

Inzet specialistisch onderzoek

Stap 3a: Constructieve beoordeling

Stap 3.1: Rekenkundige toets draagvermogen

Stap 3.2: Berekening buigtrekspanning ongescheurde doorsnede

Stap 3.3: Rekenkundige toets draagvermogen met reductie theoretische wapeningsdoorsnede

Inzet projectleider
Inzet constructeur

Stap 2b: Extra aanvullend onderzoek naar de wapening 100% v/d platen.

Stap 2.1: Vaststellen van wapeningsconfiguratie

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.2: Vrijmaken wapening of kernen boren, bepalen afmeting (zo nodig)

Inzet projectleider
Inzet specialistisch onderzoek

Stap 2.3: Onderzoek materiaaleigenschappen (zo nodig)

Inzet specialistisch onderzoek

Stap 3b: Constructieve beoordeling

Stap 3.1: Rekenkundige toets draagvermogen

Stap 3.2: Berekening buigtrekspanning ongescheurde doorsnede

Stap 3.3: Rekenkundige toets draagvermogen met reductie theoretische wapeningsdoorsnede

Inzet projectleider

Inzet constructeur

Stap 4: Destructief onderzoek kans op putcorrosie of aanwezigheid scheuren (10% v/d woningen, minimaal 3)

Stap 4.1: Bepalen chloridegehalten

Stap 4.2: Onderzoek aanwezigheid scheuren in kritische doorsnede

Stap 4.3: Beoordelen staven op aanwezigheid corrosie

Inzet specialistisch onderzoek

Stap 5: Constructieve beoordeling

Stap 5.1: Rekenkundige toets draagvermogen met reductie vastgestelde wapeningsdoorsnede

Inzet projectleider

Inzet constructeur

Stap 6: Bepalen globale mogelijkheden maatregelen

Inzet projectleider

Inzet constructeur

Toelichting inzet

Inzet projectleider

De projectleider heeft als taken:

- Communicatie met bewoners, opdrachtgever, evt. gemeente
- Opvragen/ beoordelen offertes derden
- Logistiek/ sleutelbeheer
- Reproductie rapporten en verslagen
- Informeren en organiseren
- Presenteren resultaten
- Aandragen oplossingsrichtingen met inschatting kosten
- Evt. begeleiden herstelprojecten

Inzet constructeur

De constructief adviseur heeft als taken:

- Rekenkundige toetsingen
- Analyseren gegevens derden
- Rapporteren en adviseren
- Presenteren en resultaten
- Aandragen oplossingsrichtingen met inschatting kosten
- Evt. begeleiden herstelprojecten

Inzet specialistisch onderzoek

De specialistische adviseur heeft als taken:

- Scannen van galerijplaten
- Beproeven van wapening en betonsterkte
- Plegen van betonkernboringen en analyse
- Toetsen op chloride aantasting
- Rapporteren over onderzoeken

Stap 3b: Constructieve beoordeling

Stap 3.1: Rekenkundige toets draagvermogen

Stap 3.2: Berekening buigtrekspanning ongescheurde doorsnede

Stap 3.3: Rekenkundige toets draagvermogen met reductie theoretische wapeningsdoorsnede

Inzet projectleider

Inzet constructeur

Stap 4: Destructief onderzoek kans op putcorrosie of aanwezigheid scheuren (10% v/d woningen, minimaal 3)

Stap 4.1: Bepalen chloridegehalten

Stap 4.2: Onderzoek aanwezigheid scheuren in kritische doorsnede

Stap 4.3: Beoordelen staven op aanwezigheid corrosie

Inzet specialistisch onderzoek

Stap 5: Constructieve beoordeling

Stap 5.1: Rekenkundige toets draagvermogen met reductie vastgestelde wapeningsdoorsnede

Inzet projectleider

Inzet constructeur

Stap 6: Bepalen globale mogelijkheden maatregelen

Inzet projectleider

Inzet constructeur

Toelichting inzet

Inzet projectleider

De projectleider heeft als taken:

- Communicatie met bewoners, opdrachtgever, evt. gemeente
- Opvragen/ beoordelen offertes derden
- Logistiek/ sleutelbeheer
- Reproductie rapporten en verslagen
- Informeren en organiseren
- Presenteren resultaten
- Aandragen oplossingsrichtingen met inschatting kosten
- Evt. begeleiden herstelprojecten

Inzet constructeur

De constructief adviseur heeft als taken:

- Rekenkundige toetsingen
- Analyseren gegevens derden
- Rapporteren en adviseren
- Presenteren en resultaten
- Aandragen oplossingsrichtingen met inschatting kosten
- Evt. begeleiden herstelprojecten

Inzet specialistisch onderzoek

De specialistische adviseur heeft als taken:

- Scannen van galerijplaten
- Beproeven van wapening en betonsterkte
- Plegen van betonkernboringen en analyse
- Toetsen op chloride aantasting
- Rapporteren over onderzoeken