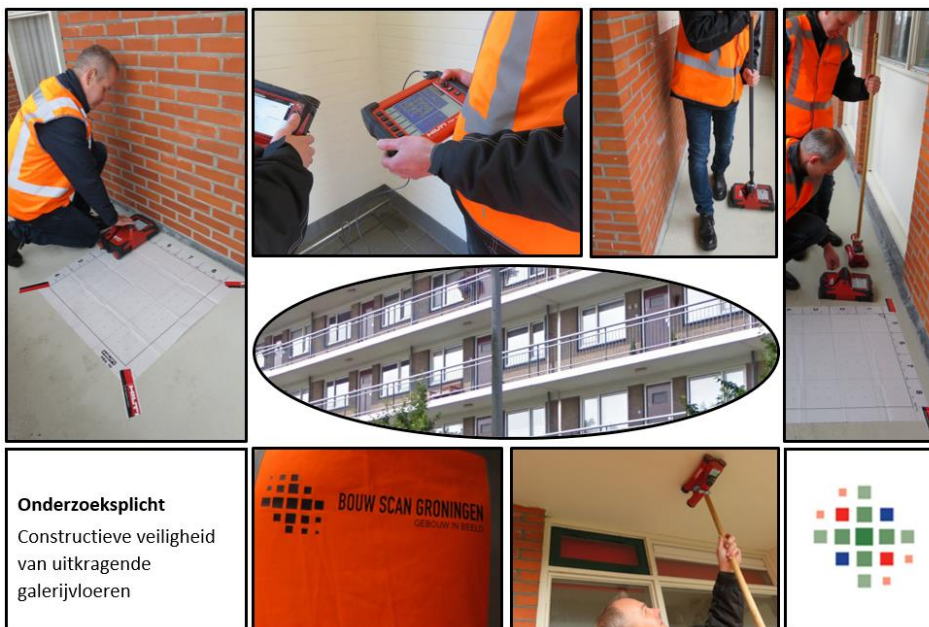


Stap 0: Inventarisatie gebouwen

- Beoordelen woningbezit op aanwezig van toepassing zijnde galerijflats incl. vaststelling afbakening met de gemeente.

Stap 1.1: Dossieronderzoek tekeningen/berekeningen

- Informatie over afmetingen (bxhxd) van de vloeren.
- Informatie over belastingen op de vloer
- Informatie over wapening diameter, positie en kwaliteit.
- Informatie over onderhoudshistorie.



Communicatie Bewoners

Stap 1.2: Visuele inspectie van de vloeren op locatie

- Vaststellen afmetingen (bxhxd) van de vloeren
- Vaststellen belastingen op de vloer
- Vaststellen wapening diameter, positie en kwaliteit (indicatief)
- Vaststellen van zichtbare gebreken, scheuren e.d.

Voldoende betrouwbare informatie over de constructie?

NEE

Stap 2 Onderzoek naar de wapening

- Vaststellen wapeningconfiguratie en positie (met radar)
- Bij twijfel, vrijmaken van wapening voor bepaalde diameter
- Bij twijfel, onderzoek naar materiaaleigenschappen d.m.v. trekproeven.

JA

Stap 3a: Constructieve beoordeling

- Rekenkundige toets van het draagvermogen

Voldoet constructie aan eisen bestaande bouw?

NEE

Maatregelen treffen

Communicatie Bewoners

JA

Stap 3b: Nadere constructieve beoordeling

- Berekening max. buiktrekspanning in ongescheurde kritische doorsnede.
- Rekenkundige toets van het draagvermogen met een theoretische reductie wapeningdoorsnede (zodanig)

Voldoet constructie aan eisen bestaande bouw?

NEE

Stap 4a Destructief onderzoek naar kans op put erosie

- Onderzoek aanwezigheid scheuren in kritische doorsnede van de vloer + chloriden in vloeroppervlak (kernboringen)
- Bepalen van chloridegehalte op niveau van wapening

JA

Constructie voldoet aan eisen bestaande bouw

Communicatie Bewoners

Geen scheuren en geen of geringe hoeveelheid chloriden

JA

NEE

Stap 4b Aanvullend destructief onderzoek wapening/ beton

- Vaststellen van aanwezigheid van corrosie op de staven
- Vaststellen van de betondruksterkte

Voldoet constructie aan eisen bestaande bouw?

NEE

Stap 5 Aanvullende constructieve beoordeling

- Rekenkundige toets van het draagvermogen met vastgestelde reductie van de wapeningdoorsnede

JA

Constructie voldoet aan eisen bestaande bouw

Communicatie Bewoners

Maatregelen treffen

Communicatie Bewoners