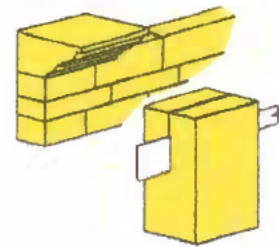


Mergelbouwsteen Kleijnen bv

Bergstraat 31
6301 AB Sibbe-Valkenburg
Tel. 043-6014460
Fax 043-6016650



La Caverne de Geulhem
Wolfsdriesweg 8a
6325 PM Berg en Terblijt

Betreft : La Caverne de Geulhem
Datum uitvoering : 12 januari 2021
Datum rapportage : 13 januari 2021
Uitvoering werkzaamheden door : Mergelbouwsteen Kleijnen b.v.

Geachte heer XXX,

Bij deze het rapport van de inspectie van de nieuw aangelegde doorgang (2020).

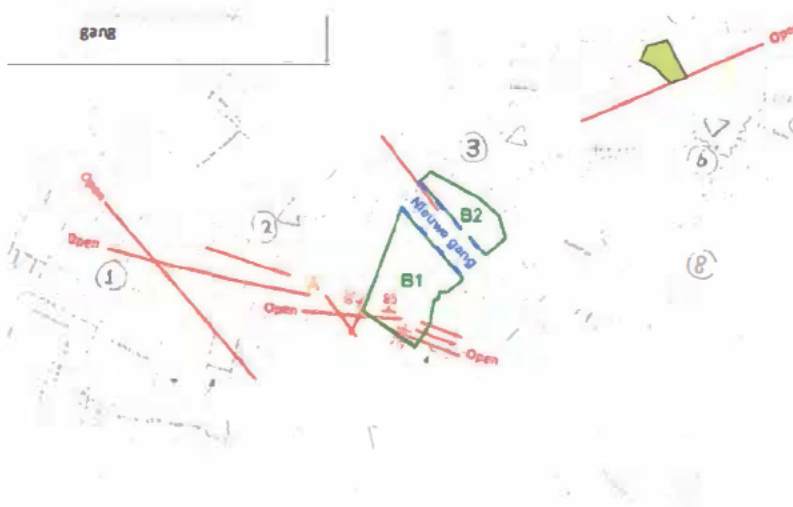
Onderzoeksmethode

De dakstabiliteit werd onderzocht d.m.v. het afkloppen van het dak met de achterzijde van een bergbeitel.

Aan de hand van de klank, welke veroorzaakt wordt door de beitel die het dak raakt, kan men vaststellen of het plafond ter plaatse veilig is of dat deze beveiligd moet worden.

Een harde klank betekend dat er niks aan de hand is, echter een doffe klank welke nagalmt, geeft aan dat het dak ter plaatse los is.

Het gecontroleerde gebied voor intensief gebruik omvat de gang omschreven in onderstaande weergave als "Nieuwe gang"



Onze leverings- en betalingsvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Limburg onder nummer 56926006 en zijn van toepassing op al onze offertes en transacties. Een exemplaar wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Bedragen zijn exclusief BTW (tenzij anders aangegeven) en zijn geldig tot drie maanden na datum van deze offerte. Ons btw-nummer: NL85.23.64.714B01.

Waarnemingen

Tijdens de inspectie zijn enkele dunne plakjes uit het dak verwijderd. Er zijn geen noemenswaardige veranderingen aangetroffen.

Conclusie

Tijdens de inspectie zijn enkele kleine delen uit het dak verwijderd. De kans op het losraken van delen uit het dak van het gecontroleerde gebied is gering. Wij adviseren de volgende inspectie uit te voeren samen met de rest van het vergunde gebied (september 2021).

Hoewel wij onze uiterste best hebben gedaan, kunnen wij niet uitsluiten dat er na onze controle delen van het dak los kunnen raken door de werking van de groeve en de verandering in de chemische samenstelling van de mergelsteen door "geologische processen".

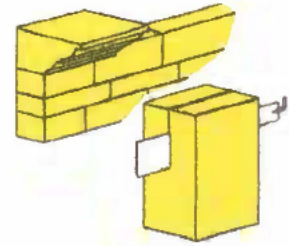
Hoogachtend,

XXX

Mergelbouwsteen Kleijnen
b.v.

Mergelbouwsteen Kleijnen bv

Bergstraat 31
6301 AB Sibbe-Valkenburg
Tel. 043-6014460
Fax 043-6016650



La Caverne de Geulhem
XXX
Wolfsdriesweg 8a
6325 PM Berg en Terblijt

Betreft : La Caverne de Geulhem
Datum uitvoering : januari 2020
Datum rapportage : 3 februari 2020
Uitvoering werkzaamheden door : Mergelbouwsteen Kleijnen b.v.

Geachte heer XXX,

Tijdens en na het aanleggen van de nieuwe doorgang hebben wij het dak in deze gang zorgvuldig geïnspecteerd en waar nodig delen verwijderd. Dit schrijven is een aanvulling op het rapport opgesteld naar aanleiding van de inspectie van de dakstabiliteit in 2019.

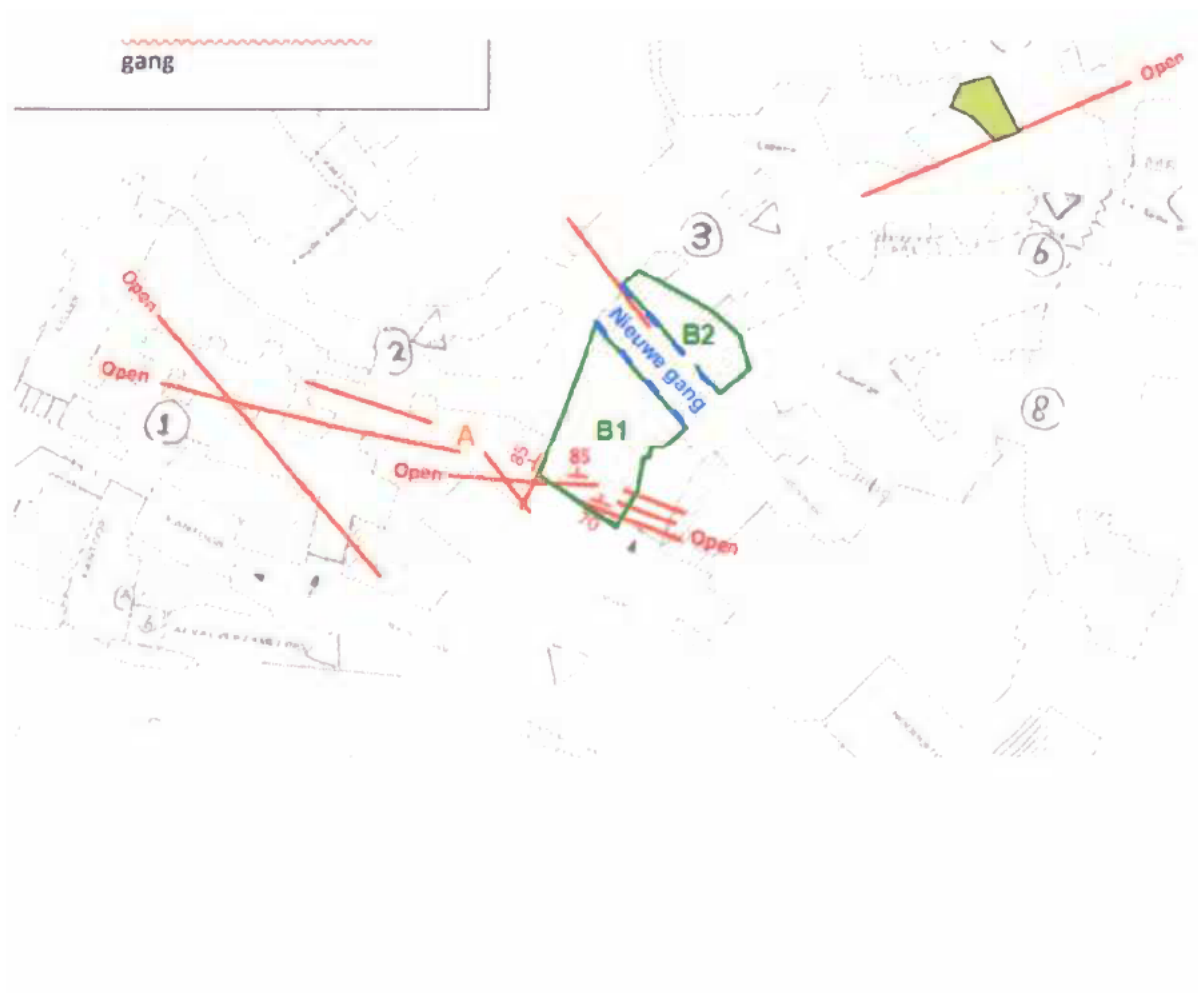
Onderzoeksmethode

De dakstabiliteit werd onderzocht d.m.v. het afkloppen van het dak met de achterzijde van een bergbeitel.

Aan de hand van de klank, welke veroorzaakt wordt door de beitel die het dak raakt, kan men vaststellen of het plafond ter plaatse veilig is of dat deze beveiligd moet worden.

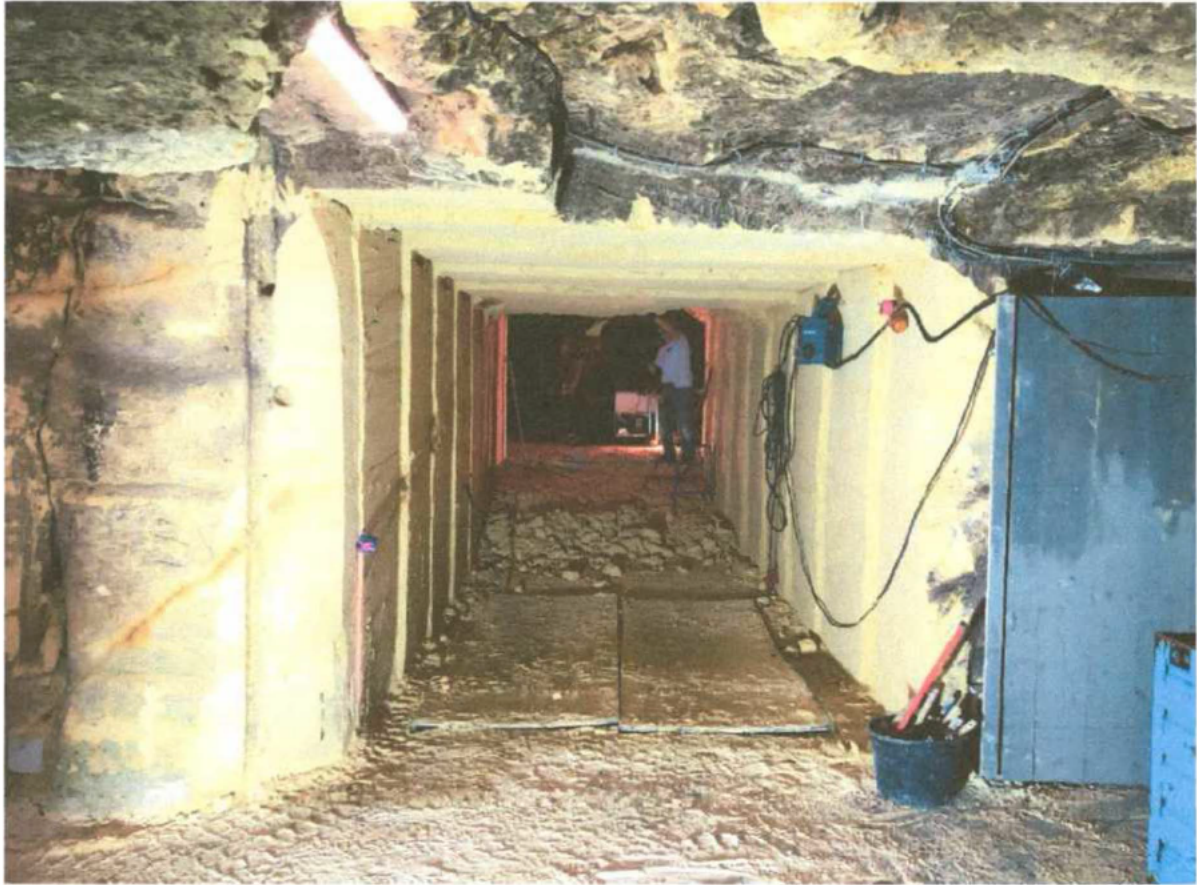
Een harde klank betekend dat er niks aan de hand is, echter een doffe klank welke nagalmt, geeft aan dat het dak ter plaatse los is.

Het gecontroleerde gebied voor intensief gebruik omvat de gang omschreven in onderstaande weergave als "Nieuwe gang"



Conclusie

Tijdens de werkzaamheden zijn delen uit het dak verwijderd om veilig te kunnen werken en een veilige situatie op te kunnen leveren aan opdrachtgever. De kans op het losraken van delen uit het dak na oplevering van de gang is gering.



Wij adviseren om dit deel over 6 en 12 maanden nogmaals te inspecteren. Wanneer de situatie onveranderd blijkt kan dit deel worden meegenomen tijdens de reguliere inspecties waarvoor een controle interval staat van 24 maanden. (volgende inspectie september 2021)

Hoewel wij onze uiterste best hebben gedaan, kunnen wij niet uitsluiten dat er na onze controle delen van het dak los kunnen raken door de werking van de groeve en de verandering in de chemische samenstelling van de mergelsteen door "geologische processen"

Hoogachtend,



XXX
Mergelbouwsteen Kleijnen
b.v.