Van: (WVL)
Verzonden: dinsdag 10 april 2018 18:06
Aan: (WVL); (WVL)
CC: (WVL)
Onderwerp: FW: granuliet en asbest?

Beste

Even navraag gedaan bij , gelet op het antwoord lijkt mij dit meer een zaak voor EOVA, om vooraf te vragen vraagt naar onderzoek oorsprong natuursteenmijn en afwezigheid mogelijke asbestaders in deze mijnen (bezoek aan is uiteraard wel leuk.)

Created with a Trial Copy of Aquaforest Software.
This text cannot be removed.

zie hieronder antwoord van .

mvg

ps

11

https://www.cobouw.nl/bouwbreed/nieuws/2009/07/granuliet-vervangt-dure-kalk-in-kalkzandsteen-10149665

Van: [mailto: @tno.nl]
Verzonden: dinsdag 10 april 2018 13:38
Aan: (WVL)
Onderwerp: RE: granuliet en asbest?

Hoi ,

Net zoals talk en olivine zand (waar nu ook veel om te doen is) kan graniet/granuliet net zoals alle andere natuursteensoorten vermengd/verontreinigd zijn met diverse andere mineraaltypen waaronder waaronder amfibolen. Het gaat dan heel vaak om de **niet asbestiforme variant**. In theorie en sporadisch ook in de praktijk kan het voorkomen dat in deze niet asbestiforme mineralen ook de asbestiforme variant aanwezig is. Dit hebben we recentelijk nog aan de hand gehad met de kinder make up affaire.

Bovenstaande betekent niet dat alle natuurgesteenten standaard op asbest onderzocht moeten worden, daar is ook geen verplichting voor. Daarnaast is er een complexe analyse voor nodig om onderscheid te kunnen maken tussen asbestiform amfibool/serptentijn en de niet-asbestiforme variant. Geen van de commerciële labs in Nederland kan dat op dit moment.

Het probleem van dit soort natuurgesteenten is dat ze gedolven worden uit natuursteenmijnen waar soms nog een ader met amifibool/serpentijn mineraal aanwezig kan zijn en sporadisch kan dit de asbestiforme variant zijn. Dit betekent dat heel af en toe een bepaalde batch verontreinigd kan zijn terwijl het overgrote deel van het materiaal dat niet is. Dus het lukraak analyseren van het materiaal heeft niet zoveel zin. Eigenlijk zul je de oorspronkelijke natuursteenmijn moeten inventariseren.

Ik hoop dat je hier wat aan hebt.

From: (WVL) <@rws.nl>
Sent: dinsdag 10 april 2018 13:03
To: <@tno.nl>
Subject: granuliet en asbest?
Importance: High

Beste

Even een vraag. Op de markt is granuliet in omloop wat afgezet wordt als bouwstof (groffere fracties als straalgrit etc) of grond (de fijnere fractie).
Dit zijn meestal de schraapsels (afvalstoffen bij de winning van granuliet) zie link foto het witte spul. Ze noemen het noordse leem bij de afzet en/ granuliet.

Echter nu kwam ik tegen dat deze gesteenten ook mogelijk amfibool kunnen bevatten? bron de wikipedia

Voor de zekerheid wil ik dit even met je checken of dit echt mogelijk is .??? Is dit bekend ?? Als dit namelijk wel zo is dan zou het spul immers op asbest onderzocht moeten worden?.

Granuliet is een metamorf gesteente dat wordt gevormd bij hoge temperaturen en druk (metamorfose). Granuliet heeft meestal een granulaire textuur, waar ook de naam granuliet van afgeleid is. De standaard mineralen in granuliet zijn pyroxeen, plagioclase, granaat, diverse oxiden en mogelijk amfibool

https://www.cobouw.nl/bouwbreed/nieuws/2009/07/granuliet-vervangt-dure-kalk-in-kalkzandsteen-10149665

graag zsm je reactie

mvg

Van: (WVL)
Verzonden: dinsdag 10 april 2018 11:16
Aan: (WVL)
Onderwerp: FW: Eerste resultaten asbest en puin onderzoek

Ter info

Van: (WVL)
Verzonden: donderdag 5 april 2018 16:30
Aan: (WVL); (WVL)
CC: (WVL)
Onderwerp: Eerste resultaten asbest en puin onderzoek

Goedemiddag,

Wij hebben zojuist de eerste resultaten van het onderzoek naar de relatie tussen asbest en puin gepresenteerd gekregen. Helaas ontbrak er een analyse (hypothese onverdacht en verdacht was nog niet gescheiden van elkaar). Echter er is wel een relatie tussen aanwezigheid puin en aanwezigheid asbest. Hierbij laten ook de puinsoorten die nu als asbest onverdacht worden beschouwd een relatie zien met voorkomen van asbest. Maar dit kan dus komen doordat ze historisch verdacht zijn.

Binnen 3 weken verwachten wij een concept rapport en kunnen dan hopelijk wel deze vraag goed beantwoorden.

Voor het symposium op 30 mei hebben we het idee om naast een praatje door (TNO) ook een praatje door NEN te laten houden (iemand uit , naam is even ontschoten). Als afsluiter willen we een panel discussie organiseren. Het idee is om hierbij iemand van de volgende organisaties aan te laten sluiten:

Il&t (
Sikb
nen
Bodem +
Bevoegd gezag

Als dagvoorzitter zou ik graag willen kijken of dit zou willen doen. Andere suggesties zijn ook welkom

@ zou jij beschikbaar zijn die dag (30 mei, middag)

Groet

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

Created with a Trial Copy of Aquaforest Software.
This text cannot be removed.