

BRANDVEILIGHEID SERRES

TYPEOPLOSSING NU OOK BRUIKBAAR VOOR SERRES MET DUBBELE FOLIE

In september 2016 werd de eerste typeoplossing voor brandveiligheid van serres door de Commissie voor Afwijking goedgekeurd. De typeoplossing is van toepassing voor glazen serres of serres met één laag plasticfolie waar beroepsmatig groenten, fruit en sierteeltgewassen geteeld worden. Je kunt daarnaast voor een serre die niet beantwoordt aan de typeoplossing, een individuele afwijking aanvragen en dit specifiek motiveren. Zo is nu ook een eerste afwijkingsdossier voor een dubbele folie waartussen lucht wordt ingeblazen, goedgekeurd in de Commissie voor Afwijking. Wil je een dergelijke oplossing gebruiken bij de bouw van een serre dan kun je nu, vertrekkende van de typeoplossing als basis, ook een afwijking aanvragen voor een serre met dubbele folie.

.....
Stefaan Kint, tuinbouwconsulent Boerenbond

De typeoplossing voor folieserres kwam al eerder aan bod in Sierteelt&Groenvoorziening. Je kunt de inhoud van de volledige typeoplossing ook raadplegen via de volgende link: www.boerenbond.be/brandveiligheid-serres.

Serres met dubbele kunststoffolie waartussen lucht wordt geblazen, werden bij het uitwerken van de typeoplossing niet opgenomen omdat er toen onvoldoende gegevens gekend waren over het brandgedrag bij dubbele folie. Ondertussen is er op 21 oktober een brandproef uitgevoerd in een serre met dubbele folie. De firma Vermako bouwde daarvoor een kleine serre en maakte een aantal vuurhaarden en dit op aangeven van de brandweer en de Commissie voor Afwijking. De resultaten waren in die aard positief dat op basis daarvan een eerste aanvraag voor afwijking van een serre met dubbele folie goedgekeurd werd.

Typeoplossing één keer per jaar bijwerken

Het is de bedoeling om in de nabije toekomst dus ook serres met dubbele

folie in de typeoplossing op te nemen. Er is vroeger immers gesteld dat de typeoplossing niet statisch is, maar dat deze kan aangepast worden aan nieuwe inzichten. Maar om niet bij iedere wijziging een nieuwe versie te maken en het verhaal wat overzichtelijk te houden, werd afgesproken om alle wijzigingen in september op te nemen in een tweede versie van de typeoplossing voor

serres. Als er ondertussen nog nieuwe inzichten ontstaan, dan worden die ook dan opgenomen. Zo komt er één versie per jaar zodat er duidelijkheid blijft voor alle betrokkenen.

Hoe ondertussen aanvragen tot afwijking van bijlage 6 voor serres met dubbele folie indienen?

In die tussentijd geven tuinders die een afwijking op bijlage 6 willen aanvragen



▲ De resultaten van de brandproef bij de firma Vermako waren in die aard positief dat een eerste aanvraag voor afwijking van een serre met dubbele folie werd goedgekeurd.

voor een serre met dubbele kunststof-folie, best onderstaande informatie duidelijk mee in de aanvraag tot afwijking wanneer ze van de typeoplossing willen gebruik maken.

- In de aanvraag voor afwijking van bijlage 6 maak ik gebruik van de typeoplossing versie 1 – september 2016 die Boerenbond afgesproken heeft met de Commissie voor Afwijking. Deze heeft geoordeeld dat deze een gelijkwaardig veiligheidsniveau biedt als de voorschriften van bijlage 6.
- Het voorgestelde ontwerp wijkt echter af van deze typeoplossing omdat er gebruik wordt gemaakt van een dubbele folie waartussen lucht wordt geblazen (in plaats van een enkele

folie). Voor het punt afwijking op punt 6.6 'brandgedrag van daken' verwijs ik daarom naar de ad hoc proef van 21 oktober 2016. Daarbij bleek dat het brandrisico bij een dubbelwandige folie beperkt is. Een grote vuurhaard zal snel een gat branden in de PE-film. De hitte van de brand zal naar buiten afgevoerd worden. Een kleine vlam daarentegen blijft traag branden tot aan de bevestigingselementen.

Deze formulering is ook op de website van Boerenbond terug te vinden bij het dossier 'brandveiligheid serres' onder tabblad 'een afwijking aanvragen'.

Het blijft natuurlijk ook altijd mogelijk om ook individueel een afwijking aan te vragen los van de typeoplossing en ei-

gen oplossingen voor te stellen die een evenwaardige veiligheid bieden.

Besluit

Dankzij de brandtest uitgevoerd door de firma Vermako is er nu ook voldoende informatie beschikbaar voor een afwijking van bijlage 6 voor serres met dubbele kunststoffolie waartussen lucht wordt geblazen. Door duidelijk te verwijzen naar de test van 21 oktober 2016 en aan te geven dat voor de rest de serre voldoet aan de voorschriften uit de typeoplossing, moeten deze afwijkingsaanvragen ook snel kunnen behandeld worden. In september 2017 wordt verder bekeken hoe deze serres in de typeoplossing kunnen opgenomen worden. ■