



NTA voor begroeide daken definitief

André van den Engel
adjunct-directeur / hoofd technische zaken

De normcommissie 'Begroeide daken' heeft de Nederlandse Technische Afspraak (NTA) voor begroeide daken gepubliceerd.

Deze NTA geeft bepalingsmethoden voor de prestatie van het begroeide dak als geheel in zijn bouwkundige toepassing. Met de NTA is een eerste stap gezet in het vastleggen van de effecten van het dakbegroeiingssysteem op daken op het gebied van windweerstand, waterretentie en brandgevaarlijkheid.

De NTA is bedoeld voor daken met bevestigde of losliggende gesloten dakbedekkingssystemen voorzien van een dakbegroeiingssysteem. Zij bevat de volgende elementen:

- Een beschrijving van alle termen en definities die benodigd zijn voor een juiste interpretatie van de NTA;
- De bijdrage die een begroeid dak levert aan de weerstand tegen windbelasting van de dakbedekking en/of het begroeide dak zelf. Voor daken op een grotere hoogte dan 12 meter zijn op dit moment niet voldoende gegevens bekend om hieraan in deze NTA invulling te geven;
- De bijdrage die een begroeid dak levert aan de reductie van

de afvoer van hemelwater van begroeide daken naar het riool door waterbuffering en –vertraging. Waterretentie van het begroeide dak wordt in deze NTA dus gesplitst in watervasthoudend vermogen en afvoertraging;

- Een antwoord op de vraag in hoeverre een begroeid dak voldoet aan de brandveiligheidsaspecten van daken (NEN 6063). In aansluiting op het Bouwbesluit is de toetsing op het brandgevaarlijk zijn bij dakbegroeiingssystemen die als ballast werken voor de losliggende dakbedekking verplicht.

Met deze NTA hebben opdrachtgevers en leveranciers van begroeide daken informatie in handen waarmee het gemakkelijker wordt om de prestaties van begroeide daken inzichtelijk te maken op het gebied van weerstand tegen windbelasting, waterbuffering en –vertraging en ook de bijdrage aan het brandgevaarlijkheid van daken. De NTA zal eraan bijdragen dat opdrachtgevers eisen kunnen stellen aan begroeide daken en systemen kunnen vergelijken. ■