

DE VBB INFORMEERT (ONDERHOUD)

GROENDAKEN (met en zonder gebruiksfunctie)

De term groendak is de verzamelnaam voor platte- en hellende daken uitgevoerd met begroeiing, eventueel in combinatie met verharding.

Een dak wordt continue blootgesteld aan ultraviolet (UV) licht, slagregen en temperatuurschommelingen. Deze variëren dagelijks en sterk per seizoen. Blootstelling aan waarden van +65° (zomerdag) -25° (winternacht) komen regelmatig voor. Het temperatuursverloop van dakbedekking onder een groendak is minder extreem. Het is gebleken dat dakbedekking langer meegaat in combinatie met een correct aangelegd en onderhouden groendak.

Ook groendaken vragen om op regelmatige tijden (jaarlijks) inspectie en onderhoud te voeren.

INSPECTIE

Het aantal inspecties van het groendak op jaarbasis is afhankelijk van:

- daktype en de toegepaste materialen,
- gebruik van het dak
- bereikbaarheid van het dak.

De inspectie dient met name gericht te zijn op:

- schade door vervuiling en wildgroei
- functioneren naar en van de afvoeren (voorkomen van verstopping)
- gebruik van het groendak en de diverse zones
- aansluitingen met andere dakonderdelen
- conditie van de veiligheidsvoorzieningen

ONDERHOUD

Onderhoud verschilt per uitvoering van het type groendak.

Onderhoud kan door de eigenaar worden uitgevoerd, dan wel worden uitbesteed aan een bouwwerk-begroener of gespecialiseerd hoveniersbedrijf.

VBB adviseert om bij installatie van een groendak ook naar een onderhoudsplan te informeren.

Onderhoud aan de dakopbouw vraagt een andere frequentie dan voor de begroeiing.

Onderhoud aan de dakopbouw richt zich voornamelijk op het nemen van maatregelen ter voorkoming van lekkage, stagnerend water op het dak als ook naar belemmering van de waterafvoer en het naar behoren te functioneren van de veiligheidsvoorzieningen.

Onderhoud aan een groendak richt zich naast inspectie van en onderhoud aan de dakopbouw ook op de waterhuishouding

Essentieel hierbij is voorkomen van verstopping van de waterafvoer (hemelwater).

Het aantal keren en het tijdstip van onderhoud dat aan de begroeiing dient te worden gepleegd is sterk afhankelijk van het type groen dak, aanwezige begroeiing alsook de ligging ervan.

WERKZAAMHEDEN t.b.v. ONDERHOUD

Intensieve groendaken:

- verwijderen van zwerfvuil en bladeren
- verwijderen van ongewenste begroeiing (onkruiden en zaailingen)
- bemesting van gras en/of beplanting

- aanvullen van verwijderde planten
- indien noodzakelijk opvulling van substraat
- inkorten (snoeien) van struiken en bomen
- schoonhouden van controleschachten bij hemelwaterafvoer

Extensieve groendaken zonder gebruiksfunctie:

- verwijderen van zwerfvuil en ongewenst afval
- verwijderen van ongewenste begroeiing (onkruiden en zaailingen)
- bemesting
- aanvullen van verwijderde begroeiing
- indien noodzakelijk opvulling van substraat
- inkorten (snoeien) van gewassen
- schoonhouden van bladvangers bij hemelwaterafvoer

Gebruiksdaken

Zie intensieve en/of extensieve groendaken zonder gebruiksfunctie met daarbij aandacht voor:

- herstel van bestrating, verhardingen t.b.v. begaanbare zones
- herstel van inrichting en objecten (planten bakken, verlichting, meubilair, ...)

TERMINOLOGIE

Extensieve groendaken:

Verzamelnaam voor Sedum-, mos-, gras- en kruiden daken. De dikte van de opbouw bedraagt hierbij maximaal 150mm en de hoogte van de begroeiing maximaal 500mm. Een begroeiing die zich ontwikkelt tot een min of meer ecologisch stabiele plantengemeenschap die zichzelf in stand kan houden met een minimum aan onderhoud.

Intensieve groendaken:

Verzamelnaam voor begroeid dak met een opbouwhoogte van meer dan 150mm dikte. De begroeiing kenmerk zich door de aanwezigheid van struiken en bomen eventueel in combinatie met gazon en/of bodembedekkers.

Een begroeiing waarbij het noodzakelijk is (uitgebreid) onderhoud te plegen voor de instandhouding van de beplanting. Voor dit onderhoud moet men denken aan water geven, snoeien bemesten onkruid wieden enz.

Gebruiksdaken:

Verzamelnaam voor daken, in combinatie met groendaken, uitgevoerd voor intensieve begaanbaarheid (anders dan onderhoud) door de eindgebruiker.

INFORMATIE

Neem rechtstreeks contact op met de [VBB-leden](#) voor specifieke informatie over ontwerp, specificatie, product en uitvoering en onderhoud van groendaken (extensieve groendaken, intensieve groendaken en gebruiksdaken).

Een volledige ledenlijst staat vermeld op www.bouwwerkbegroeners.nl