

Checklist ontwerp voor de berekening van 'windbestendige begroeiingsopbouw'

Gegevens over het bouwproject:

Bedrijf /contactpersoon:

Omschrijving

Optigroen-objectnr.:

Straat:

Postcode/woonplaats:

Telefoon:

Fax:

Technische gegevens over het bouwplan:

h_g (bovenzijde laagopbouw)

b_2 (breedte gebouw)

b_1 (lengte gebouw)

h_a (hoogte gebouw)

Omkeerdak: ja* nee

Open bouwzijde?: ja nee

Hoogte gebouw h_a (tot bovenzijde afscheidingsrand): m

Hoogte gebouw h_g (tot bovenzijde bedekking/begroeiing): m

Lengte gebouw b_1 (lange zijde): m

Lengte gebouw b_2 (korte zijde): m

Dakhelling: graden of %

Afdichting gefixeerd: ja nee* gedeeltelijk*

Max. mogelijke oppervlakbelasting van de dakbegroeiing:kg/m²

Windzone:

Soort terrein:

Terreinsoort I

Egaal, vlak terrein zonder obstakels

Terreinsoort II

Terrein met omheiningen, afzonderlijke boerderijen, huizen of bomen, bijv. agrarisch gebied

Terreinsoort III

Voorsteden, industriële gebieden of bedrijventerreinen, bossen

Terreinsoort IV

Stedelijke gebieden; 15% van het oppervlak zijn bebouwd met gebouwen waarvan de gemiddelde hoogte meer dan 15 m bedraagt.

Geplande Optigroen-laagopbouw:

enkellaags extensief cm substraat type(bijv. economisch dak)

meerlaags extensief cm drainagelaag type(bijv. natuurdak)

of intensief cm substraat type

grindlaag cm

Als de bouwtekening van het dak niet rechthoekig is, dienen de volgende bestekdocumenten digitaal te worden aangeleverd:

1. Bovenaanzicht dak met dimensionering

2. Vormgeving en hoogte van afscheidingsranden c.q. dakrand

3. Profieltekeningen gebouw

O Ik ontvang graag een persoonlijk advies op maat over het object. Bel mij voor een afspraak.

Uitvoerige ontwerpdocumenten zijn absoluut noodzakelijk voor een bindend uitvoeringsschema.

Wij verzoeken u de vereiste gegevens in digitale vorm (indien mogelijk in mcd/dwg/dxf) tesamen met dit formulier te mailen aan: info@optigroen.nl

** Svp de vereiste verzwaring voor het fixeren van de afdichting/isolatie volgens statische berekening (staticus / fabrikant isolatiemateriaal / dakdekker) in ontwerpvorm bijvoegen. Optigroen stelt de vereiste, windbestendige opbouw voor u samen.*

T\TECHNIK\11 – CHECKLISTEN\Checkliste – Windsog\Checkliste – Windsogberechnung_2009-08-31.odt

Auteur: Oliver Böse/Daniel Westerholt

Revisor: Oliver Burchardt

Goedkeuring: Martin Henneberg, 31-08-2009