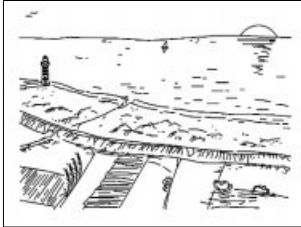


Toelichting op het gegevensregistratieblad berekening van bevestigingsmiddelen volgens NBN EN 1991-1-4 ANB:2010 (F)

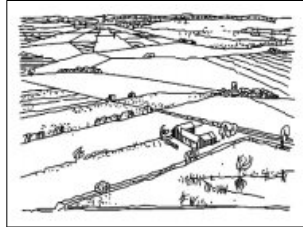
alwitra^a

Pagina 1 van 1

Verklaringen van de terreinruweheidsklassen:



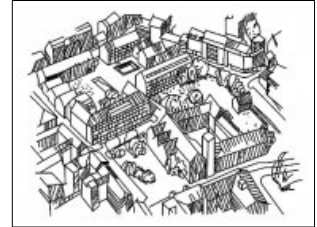
Klasse 0
Zee of
kuststreek, die
blootstaat aan
zeewinden



Klasse I
Meer of zone met
uiterst weinig
vegetatie en die
vrij is van
obstakels



Klasse II
Zone met lage vegetatie (zoals gras),
met of zonder alleenstaande
obstakles (bomen, gebouwen) op een
onderlinge afstand van minstens 20
keer hun hoogte.



Klasse III
Zone met regelmatige begroeiing, met
alleenstaande gebouwen of obstakles
op een onderling afstand van maximum
20 keer hun hoogte (bv. dorpen,
voorsteden, permanente bossen).

Klasse IV
Stedelijke zone waar minstens 15%
van het oppervlak ingenomen wordt
door gebouwen met een gemiddelde
hoogte van meer dan 15 m.

1 Definitie van terreinruweheidsklassen

Als de bouwplaats zich binnen 1 km van de overgang van gladder (onbebouwd) naar ruwer (bebouwd) terrein bevindt, moet de minder gunstige en gladdere terreincategorie worden gebruikt.

De afname van de windsnelheid nabij de grond veroorzaakt door bossen kan alleen worden ingedeeld in terreinruweheidsklasse II. Tijdens een zware storm kan niet worden gegarandeerd dat de oppervlakteruweheid van het categorie terreinruweheidsklasse III effectief blijft, omdat de vegetatie mogelijk niet bestand is tegen de windkrachten

Toelichtingen over dakvloer:

1 Definitie van typen

- gesloten: Ramen of deuren kunnen als gesloten worden beschouwd, op voorwaarde dat ze om operationele redenen niet geopend hoeven te worden tijdens onweer (bijvoorbeeld vluchtdeuren van gebouwen met hulpdiensten).
- Zijdelings open structuur: Muren waarvan meer dan 30% van het oppervlak open is, worden als open beschouwd. Ramen, deuren en poorten moeten als gesloten worden beschouwd als ze om operationele redenen niet mogen worden geopend tijdens een onweersbui (bijv. uitgangdeuren van gebouwen met hulpdiensten).
- open: De wind kan ongehinderd de onderkant van het dak aanvallen (bijv. Carport, luifel).

Toelichting over dakvloer:

1 Definitie van typen

- open dakvloer: Lagen onder de dakafdichting die luchtdoorlatend zijn dan de dakafdichting, worden open dakvloeren genoemd. Dit zijn bijvoorbeeld: trapeziumvormige staalplaten zonder afdichtingsmaatregelen in het voeg, en overlapegebied en in verbinding met muren, onderdakfolie.
- gesloten dakvloer: Lagen onder de dakafdichting die luchtdicht zijn dan de dakafdichting, worden gesloten dakvloeren genoemd. Dit zijn bijvoorbeeld: betonvloeren, onderdakfolie in niet isoleerde zolder, bij dakoverstek een beschot met folie, dakbeschot van houtplaten, onderdakplaten met tand en groef, houten dakbeschot met onderdakfolie, isolatie onder dakafdichting, met of zonder ventilatie,

Toelichting over dakbanen mit ballast:

- extensief groendak: Gewichten van groendaken worden meestal gegeven met het natte gewicht. In tegenstelling hiermee vereist het bewijs van windweerstand van het plat dak, de specificatie van het drooggewicht. Bij extensieve groendaken is het droog gewicht niet voldoende om een windweerstand te garanderen. Om deze reden worden de ballast uitgerekend in grind 16/32 of in kg / m².