Afbeelding met hek, trein, gebouw, spoor

Beschrijving is gegenereerd met zeer hoge betrouwbaarheid

Afb: Hier kun je duidelijk nog niet aan de slag…

Foto: https://www.bouwwereld.nl/productnieuws/prefab-oplossing-voor-plat-dak-uitbouw/

Deelopdracht 3: Accepteren van de uitgangssituatie (alleen N4)

* Inleiding

In de vorige opdracht hebben we gezien dat er in het bouwproces meerdere overdrachtsmomenten zitten. Het accepteren van de uitgangssituatie is zonder twijfel het meest belangrijke overdrachtsmoment.

Voordat je aan de uitvoering van een project kunt beginnen is het noodzakelijk om de uitgangssituatie zorgvuldig te inspecteren, voordat je deze accepteert. Dit is belangrijk omdat je na de acceptatie van de ondergrond (vaak is dit de dakbedekkingsconstructie) verantwoordelijk wordt (kunt worden) gehouden voor de waterdichtheid van een dak.

Om te checken of het dak bij oplevering (door de dakdekker aan de dakhovenier) waterdicht is, kun je een watertest uitvoeren. Dit betekent dat een dak minimaal enkele dagen tot een bepaalde hoogte onder water te zetten. Op deze manier kun je eventuele lekken opsporen. Dit kan echter alleen bij een volledig verkleefde dakbedekking.

Een andere methode om de waterdichtheid te beproeven is de rooktest, waarbij rook tussen lagen (losgelegde) dakbedekking geblazen wordt..

Daarnaast is het van belang na te gaan of het gebruikte membraam (dakbedekking) wortelvast is. Vele kunststoffen zijn dit van zichzelf, bij bitumineuze dakbedekking dient een wortelwerende variant gebruikt te zijn.

* Benodigde voorkennis

Neem voorafgaand aan het maken van deze opdracht de volgende bronnen door:

Handboek groene daken, blz 42: boekenlijst

Dakinspectieformulier, blz 82 uit Handboek groene daken: boekenlijst

* Plaats in het keuzedeel

4 D1-K1: heeft kennis van bouwlogistiek, bouwkundige ondergrond en het bouwproces

4 D1-K1: kan dakbedekking en aansluitingen inspecteren en controleren op aandachtspunten

* Opdracht

Neem de bronnen door. Werk daarna de onderstaande opdrachten uit. Overleg met je praktijkopleider welk dak (van enige omvang, dus geen dak van een bijkeuken, garage of tuinhuis) binnenkort van een begroeiing voorzien gaat worden.

A Voer (indien mogelijk) een watertest of rooktest en een visuele inspectie van het dak uit. Let tijdens de inspectie vooral op details, naden en opstanden.

B Vul het dakinspectieformulier volledig in, nadat je een visuele inspectie hebt uitgevoerd. Voer de inspectie bij voorkeur samen met de dakdekker uit.

C Laat het dakinspectieformulier ondertekenen door de dakdekker en laat je praktijkopleider ook een handtekening zetten.

* Eindresultaat

Je neemt het ingevulde en ondertekende dakinspectieformulier op in je portfolio, onder vermelding van “Deelopdracht 3: Accepteren van de uitgangssituatie”