

Aanvullingen aanvraag bouwvergunning containers en luifelwand

Biota Nutri

Behoort bij besluit W2022/007
van het college van Kaag en
Braassem d.d. 03-03-2022

Luifelwand

De luifelwand wordt uitgevoerd in sandwichpanelen, gemonteerd in U-profielen. De RAL-kleur is 7016, daarmee passend bij de bestaande buitenzijde van het pand.

Bevestiging/montage

Aan de rechterzijde en deels aan de voorkant van de demiwater-tanks, gaan wij een wand plaatsen van sandwichpanelen van 4 cm dik. Deze panelen zijn gekozen omdat ze de wind goed kunnen opvangen en makkelijk en stevig te bevestigen zijn aan de onderzijde en bovenzijde. Daarnaast is het materiaal licht in gewicht.

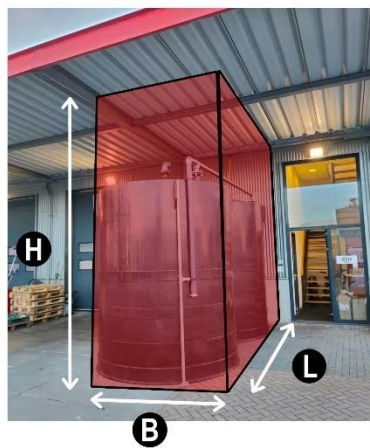
Er is gekozen om de panelen in een L-vorm te plaatsen (dus ook aan de voorzijde van de demiwater-tanks), om zo extra stevigheid te creëren en ook de kans op bevriezing te verkleinen.

De panelen worden aan de onderzijde in een U-profiel geplaatst die speciaal gemaakt is voor dit systeem. Dit U-profiel wordt met bouten bevestigd aan het straatwerk. Aan de voorzijde wordt extra stevigheid verkregen door de L-vorm.

Aan de zijde tegen het gebouw zullen wij de panelen ondersteunen dat deze niet kunnen verschuiven of bewegen. Aan de bovenzijde zal er een stalenkoker bevestigd worden aan de staalconstructie van de luifel. Deze koker zal op 3 plaatsen worden bevestigd om zo optimale stevigheid te generen. Aan deze stalen koker wordt een zelfde U-profiel als aan de onderzijde bevestigd waar de panelen in worden geschoven en vast worden gezet met staalparkers. Ook worden de panelen aan elkaar bevestigd met staalparkers.

De constructie is eenvoudig, stevig en netjes. Het zal tevens de windval in het pand verminderen wat de werkplaats aangenamer maakt.

Opzet wanden om watertanks



L = 5200mm
B = 2300mm
H = 4600mm

Gebruikte materialen:
Sandwichpanelen 1150mm x 40mm.
Zie bijgevoegde foto