



www.blokhut.com
elvi@blokhut.com
 06-54683971

Waarom is het belangrijk om de kas + fundering op een betonband te plaatsen?

Allereerst is het goed om te weten wat het verschil is tussen een fundering en een betonband. Een fundering is een stalen/aluminium balk onder de kas.

Een fundering zorgt voor een sterke en stabiele basis voor de kas en voor jarenlang kweekplezier.

Een betonband is een band welke wordt ingegraven *onder* de fundering. De bovenkant van de betonband dient gelijk te zijn aan het maaiveld. Wij raadden dit echt aan omdat er een aantal voordelen zitten aan het plaatsen van betonbanden. De voordelen van het gebruiken van betonbanden zijn;

1. U kunt de betonband makkelijk 100% waterpas en recht stellen
2. U kunt de fundering van de kas stevig verankeren op de betonband
3. Indien de fundering is ondersteund met betonbanden zal deze niet verzakken
4. Hierdoor wordt mogelijke glasschade door verzakking voorkomen
5. Het materiaal van de kas heeft geen rechtstreeks contact met de (onverharde) ondergrond
6. Minder kans op muizen en mollen in de kas

Stappenplan stellen van de betonbanden

In chronologische volgorde kunt u per stap op de begeleidende foto zien hoe dit er in de praktijk uit ziet.

1. Betonbanden 10 x 20 x 100 cm.



Gebruik betonbanden met een minimum van 10 cm breedte. Bij te smalle betonbanden bestaat de kans dat deze scheurt tijdens het vastzetten met een betonplug. Het kasframe moet in het midden van de betonband worden vastgezet met slagpluggen.

De funderingsmaten van u kas zijn in de handleiding te vinden.

Let op dat de maten van de fundering afwijken van de kasmaten, omdat een kasmaat altijd wordt gerekend inclusief goot (deze steekt uit).

2. Gereedschap; waterpas, rijlat, rubber hamer, schep en hand handschoenen.



Het belangrijkste gereedschap is een waterpas en een rijlat (grote lat, die over de gehele lengte en breedte van de betonrand geplaatst kan worden om waterpas te stellen)

3. Controle met waterpas van betonband naar betonband.



Controleer ook of de hoek 90°. In de handleiding vindt u de afmetingen van de diagonalen ter controle.

4.+ 5. Met een rijlat en waterpas controleren of de betonbanden 100 % waterpas liggen, ook controle van hoek naar hoek!



Zorg ervoor dat u ook alle uiterste hoeken dmv een rijlat meet. Lengte, breedte en diagonaal dienen allen 100% waterpas te zijn.

6. Waterpas = waterpas



Het belletje van de waterpas *moet* echt precies in het midden staan!

7. Alle betonbanden waterpas.



Het eindresultaat! Uw ondergrond is klaar voor montage van de kas + fundering.

Stappenplan voor het vastzetten van de fundering op de betonbanden met een slagplug.

8. Boor in het midden van de funderingsrand een gat. In plaats van een betonband kunt u ook een balk van hout gebruiken. Toch raadden wij een betonrand aan omdat deze elke weersomstandigheid doorstaat.



Om de fundering vast te maken aan de betonband heeft u het volgende nodig; Een boor, een staalboortje, een betonboordje en slagpluggen. Gebruik een staalboortje om een gat in de fundering te boren. Boor om de 70-80 cm een gat in de funderingsrand van de kas. Hierdoor kunt u de fundering van de kas stevig vastzetten op de betonband.

9. Het gat moet groot genoeg zijn voor de slagplug.



Let er op dat het gat welke u boort groot genoeg is voor de slagplug

10. Boor een gat in de betonrand.



Plaats de fundering van de kas in het hart van de betonrand. Wissel van boortje en stap over op een betonboordje. Boor een gaat in de betonrand ter hoogte van het gat wat u heeft gemaakt in de stalen/aluminium fundering.

3. Maak de fundering vast aan de betonrand.



Het gat in de fundering is geboord. Het gat in de betonrand is geboord. Gebruik de slagplug. Draai het geheel goed vast met de boor. De fundering van de kas is stevig aan de betonrand vastgezet.

Succes met de voorbereidingen!