

Onderdelen:

- Korf / korven
- Ringkrammen

Niet bijgeleverd:

- Tang
- Waterpas
- Stabiliteitsbuizen (zelf te bepalen)
- Stenen/ vulling

1 Voorbereiding van de grond

Plaats steenkorven altijd op een stabiele en egaal gefundeerde ondergrond om verzakken tegen te gaan. Voor kleinere korven maakt u een ondergrond van bijvoorbeeld oude stoeptegels. Voor grotere korven graaft een sleufje met een coffrage of (verticaal geplatste) tegelrij aan beide zijden, al dan niet met een noodzakelijk vereiste stabiliteit binnenin. Giet deze vol met stabilisatie of droog beton (250 kg cement/kub).

Smalle uitvoeringen in de hoogte of schanskorven als grondkering, moeten worden verstevigd door gegalvaniseerde metalen buizen (plaatdikte min. 3.2mm) in de sleuf te plaatsen (afb. 1) of door deze in de grond te slaan en vervolgens te betonneren. Zet de korven over de buizen heen en vul deze met stenen zodat ze niet meer zichtbaar zijn (afb. 3). Algemene regel: als de hoogte van de korf meer dan 3x de dikte is, is het raadzaam stabiliteitsbuizen te plaatsen. (Bijvoorbeeld: bij H 60cm x D 20cm is dat niet noodzakelijk, bij H 70cm x D 20cm is het wel aan te raden.)

2 Koppelen en bevestigen van de korven

De steenkorven worden kant en klaar afgemonteerd geleverd. Plooi de schanskorf open en maak de bodem vast met de bijgeleverde ringkrammen. Zet de korven vervolgens in volgorde op de plaats waar ze moeten komen en verbind de zijschotten en de uiteinden van de ene korf met de andere korf met de bijgeleverde ringkrammen. Het dichtknijpen van de ringen kunt u doen met een speciale handtang of eventueel met een waterpomptang. Voor grotere projecten kunt u bij ons ook een pneumatisch ringkramapparaat huren. Plaats de ringkrammen met een maximale afstand van 2 maasopeningen! Bijvoorbeeld: maaswijdte 75 x 75mm = afstand 150mm, 50 x 50mm = 100 mm.

3 Vullen en sluiten van de korven

Na het plaatsen worden eerst de steenkorven, met daarin de stabiliteitsbuizen, over de ganse lijn met ca. 10 cm stenen gevuld. Daarna worden de compartimenten zonder paal gevuld (afb. 3), zodat u de korven, met een waterpas, horizontaal en verticaal in een mooie rechte lijn kunt plaatsen. Vervolgens kunt de stenen laag voor laag in de korven storten. De kleinere stenen kunnen zo in de korven worden gestrooid. De grotere stenen kunt u het beste handmatig in de korven stapelen, met de vlakke kant tegen het net voor het mooiste resultaat. Klop na het vullen van alle korven de stenen overal goed aan met een houten of rubber hamer en vul de korf bij tot aan het deksel en sluit deze met de bijgeleverde ringkrammen.

4 Afwerking en onderhoud

Op deze wijze ontstaat een natuurlijke scheidingwand met een minimale kans op verzakken of schuin hellen. Als producent kunnen wij onmogelijk elke (bodem)situatie van tevoren inschatten: de plaatsingsconstructie blijft uw eigen verantwoordelijkheid.

U kunt steenkorven direct afspreken met een hogedrukreiniger of gewoon de natuur zijn gang laten gaan zodat het vuil van de stenen verdwijnt.



1. fundering en palen



2. sluiten met ringkrammen



3. eerst korven rond palen vullen



4. stabiele en rechte wand door goede fundering en uitlijning