

MUURKORVEN

Veiligheidsvoorschriften en plaatsingsinstructies

De schanskorven worden gelast van zink/alu draden, hierdoor wordt een goede roestbescherming geboden. De zink/alu kleur zal na verloop van tijd op een natuurlijke wijze verkleuren.

Het systeem Varese bestaat uit korven van 60, 90, 120 en 180 cm breed, 12 cm diep en 60 cm hoog, eindpalen in U vorm en tussenpalen in H vorm. Het type Varese 100 heeft rechthoekige mazen van 100 x 37,5 mm, het type Varese 30 heeft vierkante mazen van 30 x 30 mm.

Daarmee kan een muur worden gemaakt van 60 cm, 120 cm of 180 cm hoogte.

De palen dienen 40-50 cm in de grond te worden geplaatst; indien men een muur van 180 cm wil maken dienen dus de palen van 230 cm te worden gebruikt.

De eindpaal dient als eerste in mortel te worden geplaatst, het is belangrijk dat de paal waterpas staat; de mortel mag niet te hoog worden gestort zodat later bij het plaatsen van de korven geen hinder wordt ondervonden.

Doordat de korven op elkaar worden gestapeld dient men bij de bepaling van de hoogte met ca 2 cm extra rekening te houden, dus bij een hoogte van 3 korven dient de paal ca 182 cm boven de grond uit te steken.

Vervolgens wordt een eerste korf opgebouwd.

Het toe knippen van de ringkrammen kan het beste gebeuren met een speciale tang, Art. nr. 6310500, die ook door ons wordt geleverd.

Indien een groot aantal korven dient te worden gemaakt raden wij u onze Profy tang voorzien van magazijn aan, Art. nr. 6310150

Wij adviseren bij alle werkzaamheden die verband houden met het plaatsen en vullen van de schanskorven veiligheidshandschoenen te gebruiken.

Zorg dat de uiteinden van de ringkrammen aan de binnenkant van de korf uitsteken, opdat deze scherpe uiteinden geen ongevallen of beschadiging aan kleding kunnen veroorzaken.

Let er bij het plaatsen van zowel het deksel als de bodem op dat deze niet tussen de zijpanelen worden bevestigd, zij dienen op de zijpanelen te worden geplaatst.

Hierdoor passen de korven later beter in het profiel van de palen.

Het deksel dient voorlopig slechts aan één lange zijde en de twee korte zijden te worden vastgezet.

Dan worden de spanankers geplaatst. Wij bevelen aan om ze op de derde horizontale draad van boven en de vijfde horizontale draad van boven te plaatsen, zorg voor een gelijkmatige verdeling van de ankers over deze horizontale draden.

Op deze wijze vermijdt u dat het gewicht van de stenen de korf vervormt.

Het niet plaatsen van deze ankers kan voor een gevaarlijk situatie zorgen. Onze Varese korven mogen nooit als "stand-alone" worden geplaatst!

Plaats de opgebouwde korf vervolgens in het profiel van de eindpaal om de plaats te bepalen van de volgende tussenpaal.

Uiteraard dient ook de tussenpaal waterpas te worden geplaatst. Nadat ook de tussenpaal is geplaatst verdient het aanbeveling om het gewenste aantal korven leeg tussen de palen te plaatsen; op deze wijze controleert u of de palen inderdaad recht staan en of de juiste tussenruimte tussen de palen aanwezig is.

Bovendien kunt u ook de juiste hoogte controleren en vast stellen of de grond moet worden geëgaliseerd.

Men dient altijd voor een goede fundering te zorgen. Gebroken puin of grind dat goed in de bodem wordt aangestampt kan voor een degelijke fundering zorgen; eventueel kan ook stabilisé worden gebruikt. De firma Knauf brengt sinds kort stabilisé in handige zakken van 25 kg op de markt.

Verder is het van belang dat de ondergrond volkomen horizontaal is om scheefzakken van de schanskorven te voorkomen.

Bij iedere hoogte (dus ook bij 60 cm) dienen uit veiligheidsoverwegingen palen te worden geplaatst, door de geringe diepte van de korf en het hoge gewicht van de lading stenen ontstaat een gevaarlijke situatie indien de palen niet worden gebruikt (afhankelijk van de steensoort en grootte van de korf (60, 90, 120 of 180 cm breedte) weegt de inhoud van 1 korf van 60cm hoogte respectievelijk ca 65-75, 100-115, 135-155, 200-230 kg!).

Voor het vullen van de korven bevelen wij sierstenen aan met een afmeting tussen 5 en 10 cm.

Voor een mooie vulling van de korf dienen de stenen met de hand geplaatst te worden, zorg dat de ruimte rond de spanankers ook goed gevuld wordt.

Het vullen van de korven dient in afwezigheid van kinderen en/of huisdieren te geschieden.

Nadat een korf is gevuld dient het deksel ook aan de resterende lange kant met krammen te worden vastgezet.

Indien bovenstaande voorschriften en/of aanbevelingen niet worden gerespecteerd en/of nageleefd wijzen wij iedere aansprakelijkheid voor eventuele ongevallen of schade af.