

Aanbrengen betonnen veeroosterbak

Betreft betonnen bak met verzinkt stalen stavenrooster

Stellen op verdicht zandbed

Leverancier Efkobeton.nl, o.g. bestaande uit;

Betonbak met ribben:

Prefab gewapende betonbak berekend op 15 ton aslast (zwaar verkeer) volgens de Eurocodenormen NEN-EN 1990+A1/C2/NB, 1991-1-1+C1/NB, 1991-2+C1/NB, 1992-1-1+C2/NB, 1993-1-1, 1993-1-6, 1993-1-8 en de BRL2812 voor Agrarische betonproducten met een ontwerplevensduur van 50 jaar

Betonbak voorzien van dwarsribben h.o.h. 500mm

Afmeting 1600/2100/2600/3100/3600/4100 x 2500 x 450mm (uitwendig)

Karakteristieke kubusdruksterkte beton: C45/55

Milieuklassen: XC4, XF2, XA2

Afwatering 2x pvc-buis-aansluiting Ø80mm

Elke compartiment voorzien van betonnen faunahelling tenminste 60cm lang (schuin)

Betonbak voorzien van 4 verzinkte hijshulzen M24 t.b.v. veilig hijsen

Rooster:

Rooster bestaande uit wapeningsstaal Ø32mm, tussenafstand 9cm, staalkwaliteit B500

Dwarsstrippen t.b.v. koppeling op betonbak h.o.h.-afstand 500mm, staalkwaliteit S235

Rooster berekend op 15 ton aslast volgens dezelfde normen als betonbak

Het gehele rooster thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461:1996

Bevestiging rooster op betonbak:

Betonbak voorzien van 4 thermisch verzinkte boutankers M12x150 per rib;

Rooster vastzetten met thermisch verzinkte veerringen en bouten M12.

Staalkwaliteit bevestigingsmiddelen tenminste 4.6

breedteopties (@bestekschrijver: weghalen wat niet van toepassing is)

