

TECHNISCHE DATASHEET

WILDROOSTERS VOOR ZWAAR VERKEER

Wildrooster, geschikt voor zwaar verkeer (type Arfman)

Wildroosters, type Arfman, prefab op locatie opgebouwd.

Afmetingen variërend tussen 210 en 1400 cm x 210 of 410 cm (wegbreedte x rijrichting), afhankelijk van wegbreedte en diersoort.

De afmeting van de breedte is minimaal 210 cm en loopt op met 70 cm.

Betonnen onderbouw, inclusief wapening bestaat uit;

- lengte balken 200 of 400 cm
- eindplaten 140 cm breed
- koppelplaten 70 of 140 cm breed
- betonsterkte B35, milieuklasse 2, 50% Portland / 50% Hoogoven
- de balken en platen zijn 70 cm hoog en staan op een zandfundering
- bijbehorend materiaal t.b.v. metalen bovenbouw

Stalen bovenbouw;

- wildroosterelementen afm. 70 x 210 of 410 cm, voorzien van een onderstrip.
- opgebouwd uit platstaal 70 x 10 mm, h.o.h. 75 mm
- trekstangen die door de lengtebalken gaan
- inclusief hoekprofielen met verankering
- staalkwaliteit: FEB 500
- behandeling: thermisch verzinkt volgens NEN 1275, 2693, en 5529
- bijbehorend materiaal t.b.v. metalen bovenbouw
 - o rubberband
 - o gietmortel
 - o bevestigingsmateriaal
 - o thermisch verzinkte bouten M12 x 65 mm en moeren

Voorbereiding op de aanleg van een wildrooster

- kabels en leidingen onderzoek
- verkeersmaatregelen, wegafsluiting en zonodig wegomleiding

Aanbrengen wildrooster

- zagen wegverharding (indien van toepassing)
- opnemen wegverharding, zonodig afvoeren en storten of tijdelijk in depot zetten
- ontgraven cunet en voorbereiden fundering
- hard houten stelbalken 4 x 40 x 500 cm plaatsen
- plaatsen lengtebalken, eind- en koppelplaten
- aanbrengen trekstangen
- deels aanvullen cunet en afwerken betonkoppelingen met gietmortel

- aanbrengen wildroosterelementen
- afwerken wildrooster en cunet
- aanstraten of aanwerken wegverharding aan de voor- en achterzijde

Aanbrengen toebehoren wildrooster;

- verkeersborden met waarschuwingsbord J37 en een tekstbord "wildrooster"
- roostergeleidevleugels voorzien van gaasbespanning en rood/wit gestreepte reflectieborden
- aanbrengen aluminiumfaunatrapjes in het wildrooster ten behoeve van uittreding amfibieën

Afmetingen wild- en veeroosters type Arfman

afmetingen (mm) (bxd)	lengte	lengte
2100 x 700	2100	4100
2800 x 700	2100	4100
3500 x 700	2100	4100
4200 x 700	2100	4100
4900 x 700	2100	4100
5600 x 700	2100	4100
6300 x 700	2100	4100
7000 x 700	2100	4100
7700 x 700	2100	4100
8400 x 700	2100	4100
9100 x 700	2100	4100
9800 x 700	2100	4100
10500 x 700	2100	4100
11200 x 700	2100	4100
11900 x 700	2100	4100
12600 x 700	2100	4100
13300 x 700	2100	4100
14000 x 700	2100	4100