

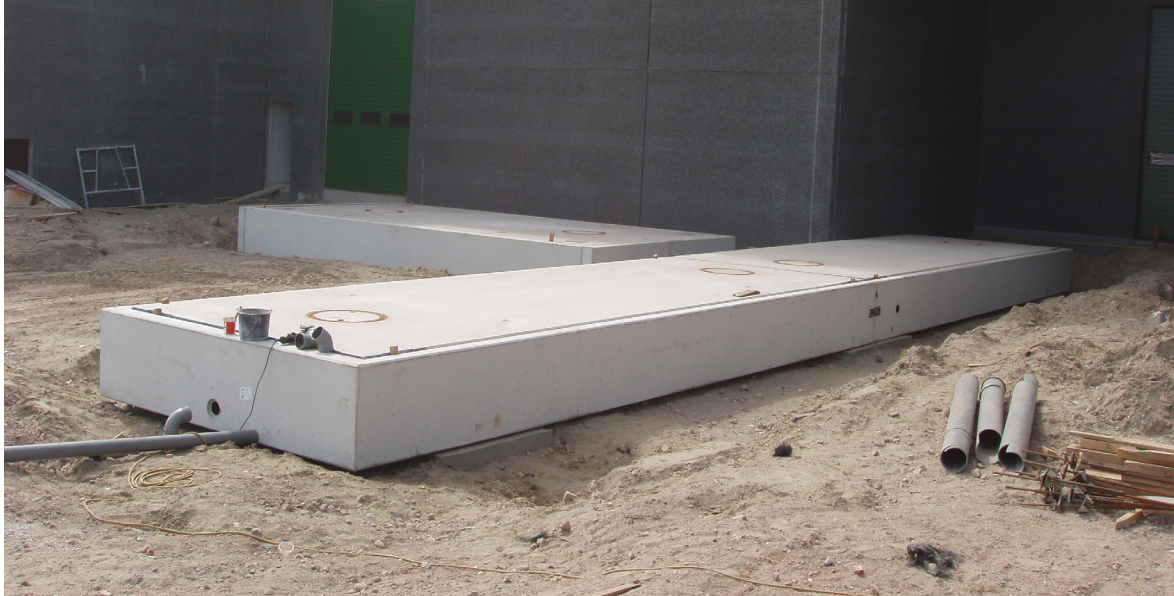


AL-WEGEN
Totaaloplossingen voor weegtoestellen

WEEGBRUGGEN

TWEE DELEN BETON

Model VDBF





BPPEM

SPF

BPS

SBPM

SPT

GBPH

VDBF

VDBK

VDBR

VDBR/C

Algemene specificaties

De weegbrug is een volledig prefab betonnen structuur die samengesteld kan worden uit één of twee modules. De VDBF weegbrug is geschikt voor verschillende afmetingen en verschillende weegvermogens.

Ze is samengesteld uit een dek met een hoge drukweerstand en verschillende bufferingingen om de impact van de bewegingen op te vangen en dus te minimaliseren.

Het dek is afgewerkt met een anti-slip laag.

Technische specificaties

1. Weegcellen

- De weegbrug is voorzien van acht digitale weegcellen met een hoge resolutie, type CPD met een nominaal vermogen van 35 ton per weegcel.
- De weegcellen zijn volledig rondom gelast en dus IP68. Zij worden geleverd met tussenstuk dat zorgt voor een gestabiliseerde krachtleiding en met een anti-roterend element.
- De weegcellen bevatten een bliksemafleiding systeem.

2. Weegdek

- Afmetingen weegbrug: 18 x 3,00 m
 - Wij voorzien een weegbrug van 18 m lang
 - Opgebouwd uit twee dekdelen.
 - Een weegdek van 3,00 m breed.
- Eigen gewicht : 18,80 ton/deel
- Weegvermogen : 60 ton x 20 kg
- Wij voorzien een weegbrug met een draagkracht van 70 ton, volgens DIN 8119.

3. Toebehoren

- Een centrale verzameldoos, waarin de meetsignalen komende vanuit de weegcellen, worden verzameld en via een verbindingskabel worden doorgestuurd naar de weegbrugterminal.
- Een set mechanische delen voor de bevestiging van het brugdek op de weegcellen, voorzien van ondermontageplaat en pendelopening.
- Een set bufferplaten tussen de dekplaten en de fundatieput, voor de afbuffering van het weegdek.



BPPEM

SPF

BPS

SBPM

SPT

GBPH

VDBF

VDBK

VDBR

VDBR/C

Algemene specificaties: weegput

- Het leveren en plaatsen van een prefab volbetonnen weegput, uit twee putdelen
- Op de kopse kanten voorzien van een GEGALVANISEERD hoekprofiel.
- Afmetingen hoekprofiel : 60 x 60 x 6 mm.
- Deze put is voorzien van :
 - 2 aansluitingen voor de riolering op de kopse zijden.
 - 1x aansluiting voor de meetkabel en de aardingskabel
 - Hefogen voor plaatsing.
- De weegcellen staan aan de onderzijde NIET in het water doordat er betonnen verhogingen zijn aangebracht waarop deze rusten.
- De kopvlakken van de weegputten zijn uiterst stevig uitgevoerd: dikte 200 mm.
- De hoge betonkwaliteit (C45/55) garandeert een kwalitatief hoogstaand product vergeleken met ter plaatse gestorte beton.

Technische specificaties: weegput

1. Afmetingen

- Breedte: 3,04 m (buitenmaat 3,30 m)
- Lengte : 18,04 m
- Hoogte : 0,83 m (binnenmaat : max. 0,66 m / min.0,64 m)

2 Karakteristieken

- Standaard afmetingen : 2 x 9 m.
- Gewicht : 22,2 ton/ deel
- Afwerking : volgens DIN 8119.
- Verzonken hefogen.
- Hoekijzer: op de kopse kanten en ter hoogte van de buffering (L/60/60/6)
- Oplegplaten voor weegcellen.

Niet inbegrepen

- Funderingsstroken/Funderingsplaat : door uw zorgen uit te voeren op advies / tekening van AL-WEGEN.