

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

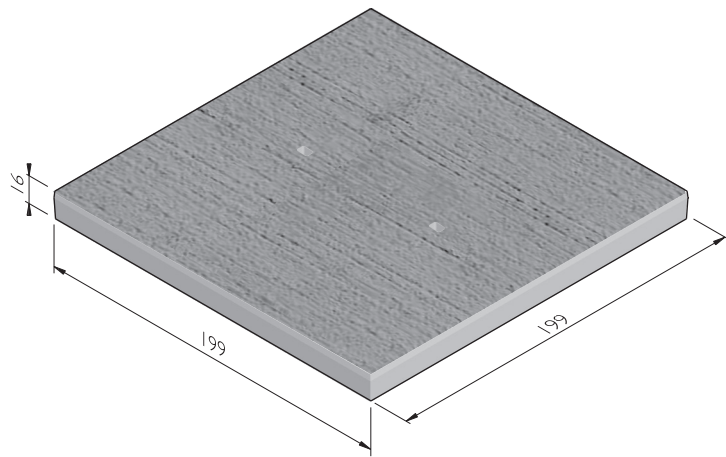
VLOERPLAAT FACETRAND

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 450	684,00
149x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 450	1026,00
199x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 450	1368,00
99x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 600	770,00
149x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 600	1155,00
199x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 600	1539,00

¹ Facetrans 10x10 mm, met hijspijpjes.

² Voorzien van gebeiteld oppervlak.

³ Zowel vacuüm als met onze hijsleutels te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

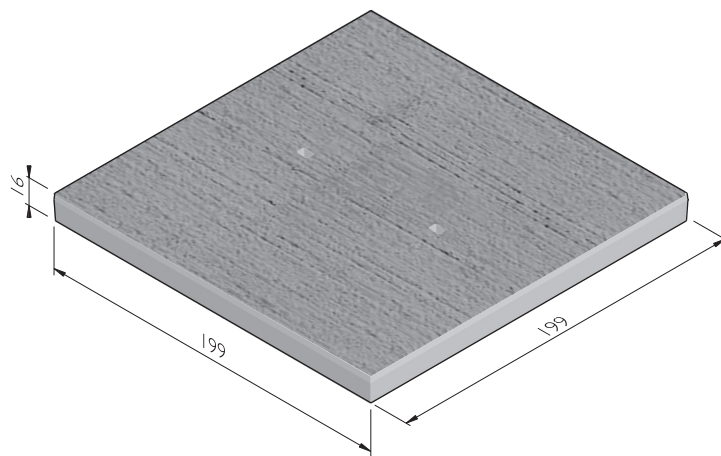
VLOERPLAAT FACETRAND CONSTRUCTIEF

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse >600	684,00
149x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse >600	1026,00
199x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse >600	1368,00
99x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse >600	770,00
149x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse >600	1155,00
199x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse >600	1539,00

¹ Facetrans 10x10 mm, met hijspijpjes.

² Voorzien van gebeiteld oppervlak.

³ Zowel vacuüm als met onze hijsleutels te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

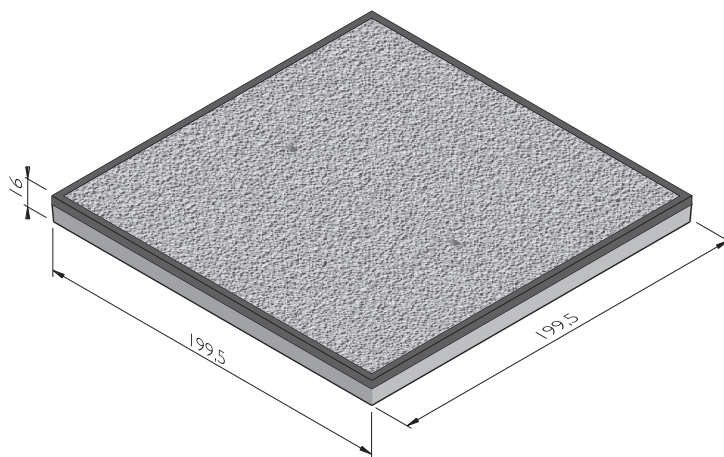
PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

VLOERPLAAT HOEKRAND

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse 450	688,00
149,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse 450	1031,00
199,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse 450	1375,00
99,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	771,00
149,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	1157,00
199,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	1542,00

¹ Voorzien van richtingloze antislipstructuur.

² Zowel vacuüm als met onze hijsleutels te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

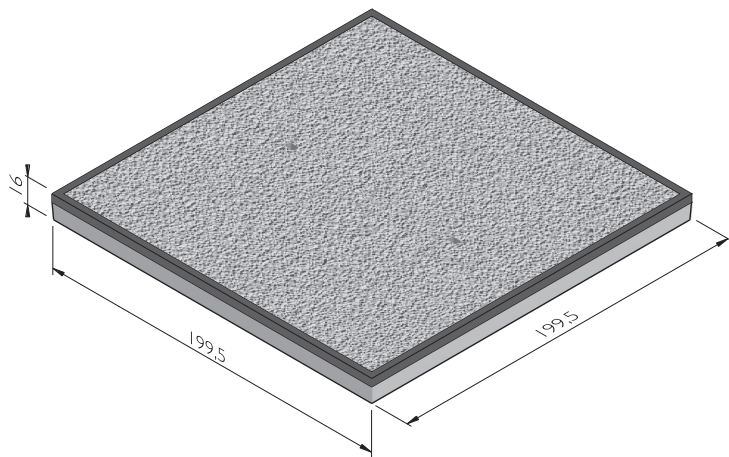
PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

VLOERPLAAT HOEKRAND CONSTRUCTIEF

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	702,00
149,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1031,00
199,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1404,00
99,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	771,00
149,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1157,00
199,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1542,00

¹ Voorzien van richtingloze antislipstructuur.

² Zowel vacuüm als met onze hijsleutels te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

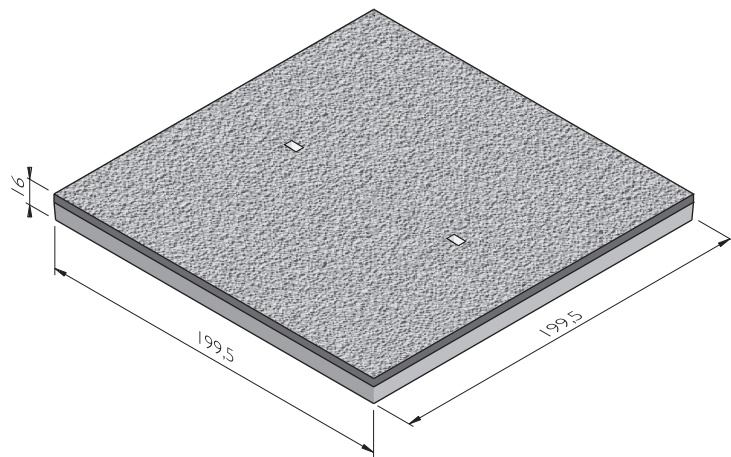
PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

VLOERPLAAT STRIPRAND

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse 450	688,00
149,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse 450	1031,00
199,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse 450	1375,00
99,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	771,00
149,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	1157,00
199,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	1542,00

¹ Voorzien van richtingloze antislipstructuur.

² Zowel vacuüm als met onze hijssleutels te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

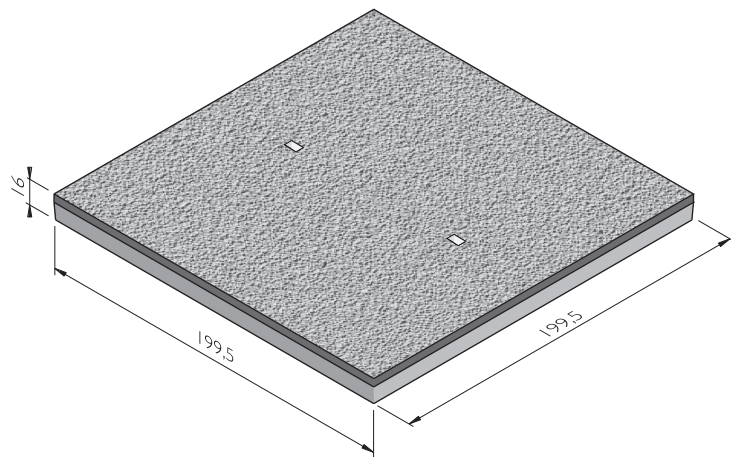
PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

VLOERPLAAT STRIPRAND CONSTRUCTIEF

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	702,00
149,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1031,00
199,5x199,5x14 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1375,00
99,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	771,00
149,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1157,00
199,5x199,5x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1542,00

¹ Voorzien van richtingloze antislipstructuur.

² Zowel vacuüm als met onze hijsseutels te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

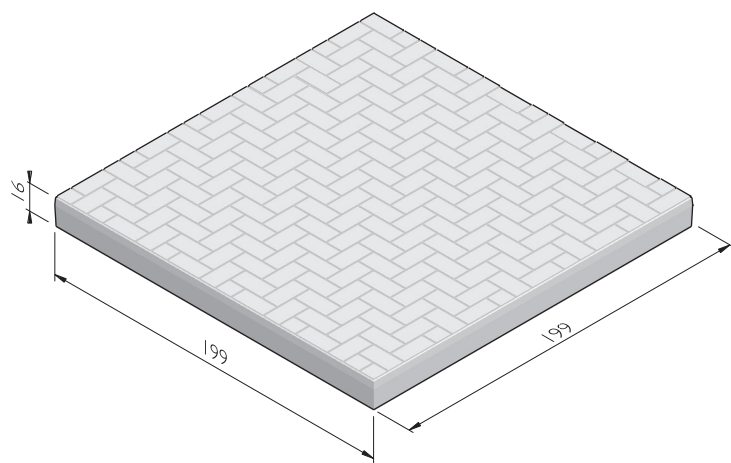
VLOERPLAAT STEENMOTIEF

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
99x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 450	684,00
199x199x14 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 450	1368,00
99x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 600	770,00
199x199x16 ^{1, 2, 3}	VOSB-klasse 600	1539,00

¹ Ook leverbaar in constructief gewapende uitvoering VOSB-klasse > 600.

² Facetrand 5x5 mm, zonder hijspijpjes.

³ Alleen vacuüm te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

MAMMOETTEGEL®

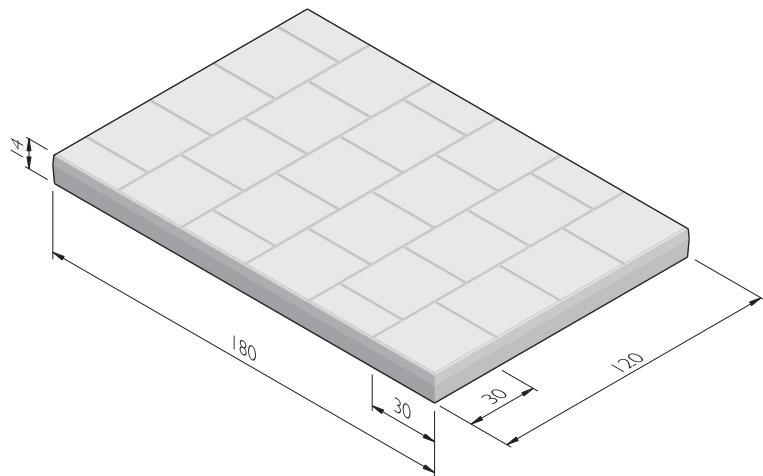
afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
90x180x12 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 300	473,00
120x180x12 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 300	631,00
150x180x12 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 300	789,00
180x180x12 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 300	946,00
90x180x14 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 450	552,00
120x180x14 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 450	736,00
150x180x14 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 450	920,00
180x180x14 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 450	1104,00
90x180x16 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 600	631,00
120x180x16 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 600	841,00
150x180x16 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 600	1051,00
180x180x16 ^{1, 2, 3, 4}	VOSB-klasse 600	1261,00

¹ Voorzien van richtingloze antislipstructuur.

² Ook leverbaar in constructief gewapende uitvoering VOSB-klasse > 600.

³ Facetrand 5x5 mm, zonder hijspijpjes.

⁴ Alleen vacuüm te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

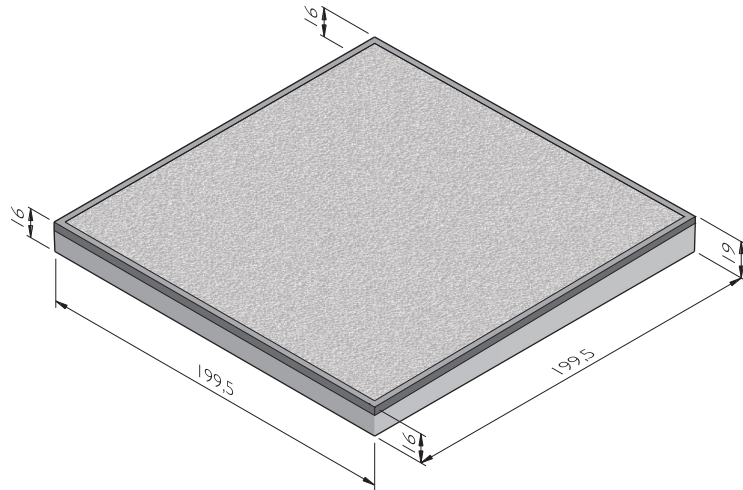
PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

AFSCHOTPLAAT 1,5 %

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
199,5x199,5x16/19 ^{1,2}	VOSB-klasse 600	1617,00

¹ Voorzien van richtingloze antislipstructuur.

² Alleen vacuüm te plaatsen.

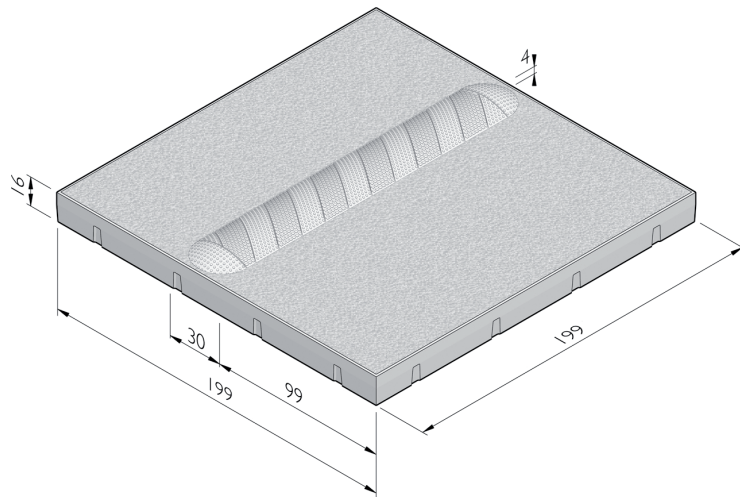


DREMPELPLAAT

afmetingen (cm)	belastingsklasse	gewicht
199x199x16 ^{1,2}	VOSB-klasse >600	1542,00

¹ Facetrand 5x5 mm, zonder hijspijpjes.

² Alleen vacuüm te plaatsen.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

UITERLIJKHEDEN

De productlijn Industriële vloerplaten is verkrijgbaar in de volgende uiterlijkheden:

STANDAARD	Betonnen uiterlijk, grijs of gekleurd.
GEBEZEMD	Geruwd uiterlijk voor optimale grip.
RAS	Richtingloze antislipstructuur.

KLEUREN

STANDAARD



Grijs



Zwart



Rood



Geel

GEBEZEMD



Grijs



Zwart



Rood



Geel

RAS



Grijs



Zwart



Rood



Geel

Het kan mogelijk zijn dat niet alle getoonde kleuren van toepassing zijn per product.

VERWERKINGSADVIES

Kenmerken vloerplaat

Per type element staat op het productblad de maximale belasting vermeld. Hier kan alleen aan worden voldaan indien ook het legbed en de fundatie aan de juiste voorwaarden voldoen. Het vakkundig leggen, de voegbreedte, voegvulling en goede waterhuishouding zijn hierbij van groot belang.

Stapelen

De vloerplaten stapelen op een vlakke en stabiele ondergrond voorzien van drie steunpunten met behulp van stapelstenen. (betontegels of klinkers van gelijke dikte) Zorg dat de onderste vloerplaat vrij blijft van de ondergrond. De stapelstenen dienen loodrecht onder elkaar te worden gelegd. (zie figuur 1) Vloerplaten dienen één voor één opgestapeld te worden tot een maximale hoogte van 1,5 meter.

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

Ondergrond / fundatie / legbed

De bedrijfsvloerplaten, goten en opsluit-elementen dienen op een legbed met voldoende draagkracht gelegd te worden. De opbouw van de lagen moet zodanig zijn dat een gelijkmatig zakkings- en zettingsgedrag mag worden verwacht. Voor fundatieadvies is het aan te bevelen een adviesbureau te raadplegen gespecialiseerd in grondmechanica (figuur 2).

Draagkrachteis

Minimaal beddinggetal/constante is 0,06 N/mm³ (ca. 15% CBR)

Dikte legbed bedraagt minimaal 10 cm.

Zandadvies

- Zand moet voldoen aan de omschrijving: "Zand met een permanente draineerfunctie". (Standaard RAW bepalingen, art. 22.06.02);
- Zandmediaan (Mz) 210, waardoor het zand te karakteriseren is als 'grof'.
- Gelijkmatigheidscoëfficiënt (Cu) 2 (Deze waarde karakteriseert de spreiding in de korrelverdeling)

Voorbeeld van een zeefanalyse volgens Standaard RAW bepalingen, proef 11. De gelijkmatigheidscoëfficiënt (Cu) en de zandmediaan (Mz) kunnen hiermee bepaald worden. Ook kan beoordeeld worden of het zand geschikt is voor een permanente draineerfunctie (zie figuur 3).

Verdichtingsadvies

Het advies is om op een diepte van minder dan 1,0 meter beneden vloerniveau een verdichtingsgraad (proctorwaarde) van minimaal 95% en een gemiddelde waarde van 98% te halen. Elementen kunnen zich dan stabiel zetten in het legbed.

Waterhuishouding ondergrond

Bij verzadiging van de ondergrond met water neemt de draagkracht sterk af. Deze wordt bovendien vaak nadelig beïnvloed als vorst en daarna dooi optreden. De grondwaterstand moet daarom voldoende diep onder het vloeroppervlak blijven. Advies is een maximale waterstand van 0,5 meter onder de vloerplaten te handhaven.

Hijsvoorzieningen

Vloerplaten dienen opgenomen en gelegd te worden met een vacuüm hijssysteem of met behulp van evenaar (figuur 4) en bijpassende gecertificeerde hijssleutels van Struyk Verwo Infra. Andere hijsmiddelen en hijssystemen worden niet geadviseerd. Bij vloerplaten zonder hijsbuizen is het advies altijd goede vacuümapparatuur met bijpassende rubbers te gebruiken. (figuur 5)

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

Verwerken:

- Vloerplaten mogen nooit koud tegen elkaar worden geplaatst. Per voeg dienen minimaal 2 stuks houten afstandhouders te worden geplaatst.
- Het zand van het legbed dient zorgvuldig te worden fijn-geprofileerd. Met behulp van laser gestuurde apparatuur kan dit zeer nauwkeurig worden gerealiseerd.
- Vloerplaten dienen opgenomen en gelegd te worden met een vacuüm hijsysteem of met behulp van evenaar en passende gecertificeerde hijsleutels van Struyk Verwo Infra. Andere hijsmiddelen en hijsystemen worden niet geadviseerd.
- Vloeren (buiten) dienen met een afschot van 1,0% tot 1,5% aangelegd te worden.
- Laat de platen horizontaal en langzaam op het legbed zakken.
- Gebruik altijd 2 afstandhouders om een voeg tussen elementen te garanderen. (figuur 6)
- De stramienmaat van de vloer is een veelvoud van 2 meter. Met een plaatmaat van 1995 mm en een voeg van 5 mm (afstandhouder) wordt deze stramienmaat bereikt.
- Bij het verwerken van mammoettegels adviseren wij een voegbreedte van 3 mm.
- Het verdient aanbeveling de vloer rondom op te sluiten. Hiervoor zijn diverse opsluitbanden beschikbaar.
- Voegen dienen na het aanbrengen van de vloerplaten met zand te worden vol geveegd. Zo nodig herhalen.
- (Bouw) kranen afstempelen met dragline-schotten (5 x 1 m per stempel). Hierbij moet er op worden toegezien, dat de toegestane belasting niet wordt overschreden.

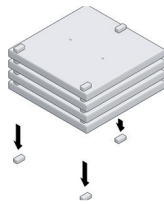


fig. 1

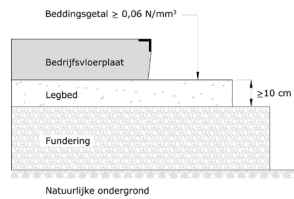


fig. 2

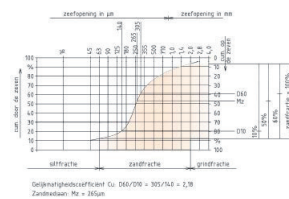


fig. 3

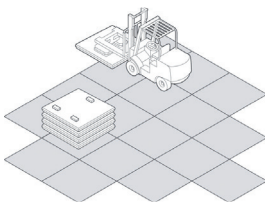


fig. 4

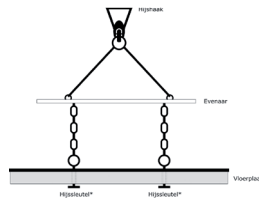


fig. 5

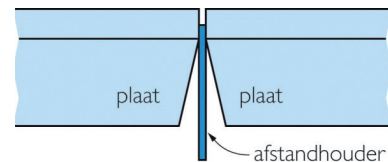


fig. 6

PRODUCTLIJN INDUSTRIËLE VLOERPLATEN

KWALITEIT

KOMO

De meeste producten van SVI worden geleverd met een KOMO certificaat. Dit certificaat garandeert dat onze producten en processen op diverse aspecten door een onafhankelijke partij worden gecontroleerd, zodat zij voldoen aan de strenge kwaliteits-, prestatie- en veiligheidseisen die de marktpartijen vragen.

BSB

Alle Producten van Struyk Verwo Infra voldoen aan het Besluit Bodemkwaliteit. Deze producten voldoen aan milieueisen die de overheid in samenwerking met Stichting Bouwkwiteit heeft opgesteld en dragen het NL®BSB-merk.

CE merk

CE is een eigenverklaring van de fabrikant voor producten die onder een Europese Normering vallen. Struyk Verwo Infra verklaart voor deze producten de minimumeisen, beproevingsmethodes en controlefrequenties.



De specificaties zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Struyk Verwo Infra aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om onze producten en systemen aan te passen.