



LEVERINGSVOORWAARDEN EN VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EMISSIEARME STALVLOEREN MEADOWFLOOR NIEUWBOUW

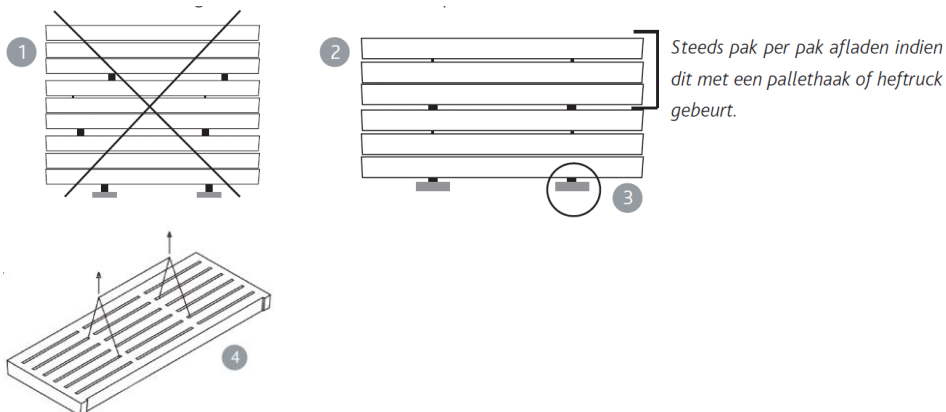
Proflex betonroosters zijn vervaardigd met hoogwaardige grondstoffen, welke met zorg zijn geproduceerd en voldoen aan de Europese norm EN12737 voor wat betreft de eisen aangaande de betonkwaliteit. Deze roosters zijn toegespitst op het welbehagen van de dieren en dienen ook zorgvuldig behandeld te worden. Indien de verwerkingsvoorschriften correct nageleefd worden kan Proflex Beton Producten BV 10 jaar garantie geven op de betonkwaliteit van haar betonnen roosters. Deze verwerkings- en gebruiksvoorschriften garanderen tevens een optimaal gebruik en een lange levensduur van de MeadowFloor.

De betonnen roosters worden altijd tijdelijk bij de klant opgeslagen. Dit houdt dus in dat ze nooit rechtstreeks van de vrachtwagen op de put gelegd worden.

De klant dient ervoor te zorgen dat:

Transport en opslag:

- Het lossen en opslaan zeer zorgvuldig gebeurt op een voldoende effen en stabiele ondergrond.
- Tussen de roosters dient steeds hout gelegd te worden.
- Het hout dient steeds mooi verticaal boven elkaar te liggen (Afbeelding 1 - 2)
- De klant wordt verzocht voor het onderste hout te zorgen (Afbeelding 3)
- Afbeelding 4 toont hoe de roosters van de stapel genomen dienen te worden. Het gebruik van een pallettaak kan leiden tot schade aan de onderzijde van de roosters.



Controleer of de geleverde hoeveelheid overeenstemt met de gegevens op de vrachtbrief.

Montage betonnen roosters:

Het leggen van de betonnen roosters dient zeer nauwkeurig te gebeuren en de vakkundige plaatsing wordt aan de klant overgelaten.

- Ondersteuning van de roosters moeten voldoende draagkrachtig zijn.
- De roosters dienen op een effen muur en in een mortelbed gelegd worden. Indien de elementen met te hoge snelheid gelegd worden, loopt u het risico dat de specie die moet zorg dragen voor een gelijkmatige draagkrachtige oplegging, gedeeltelijk wordt weggedrukt. Neem maatregelen om dit te voorkomen.
- De vereiste muuropleg bedraagt minimaal 10 cm.
- Let er op dat de roosters in 1 keer horizontaal in de specie gelegd worden. Wanneer het rooster scheef of met te hoge snelheid gelegd is, verwijder het rooster, breng nieuwe specie aan en leg het rooster opnieuw.
- De roosters mogen ter plaatse van de oplegging niet ingeklemd worden.
- Indien u gebruik maakt van wiggen, zorg ervoor dat na het "opwigen" de oplegging van het rooster nog volledig in de specie draagt.
- Beperkte toleranties op de productafmetingen dienen in acht genomen te worden.
- De roosters mogen pas maximaal belast worden 28 dagen na productiedatum.
- De roosters zijn niet voorzien om bereden te worden met rupsbanden.
- De dagmaat waarin de vloeren worden gelegd, dient tenminste 10mm groter te zijn dan de geleverde lengtemaat van de roosters.
- Indien er een tussenmuur geplaatst wordt in de kelder, dient het rooster minimaal 15mm vrij te liggen van de bovenkant van de tussenmuur.



LEVERINGSVOORWAARDEN EN VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EMISSIEARME STALVLOEREN MEADOWFLOOR NIEUWBOUW

Vooral bij nieuwbouw worden de roosters vaak gebruikt als een werkvloer. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de roosters afgedekt moeten worden en dat er geen bouw- constructies (stellage e.d.) zodanig op de roosters worden geplaatst dat deze schade kan veroorzaken.

Klachten betreffende uiterlijke gebreken aan de roosters worden alleen aanvaard indien de roosters zich, niet verplaatst, op het tasveld bevinden. Indien de roosters bij levering gebreken vertonen dient dit vermeld te worden op de vrachtbrief en moet de verkoper binnen 24 uur op de hoogte gebracht worden.

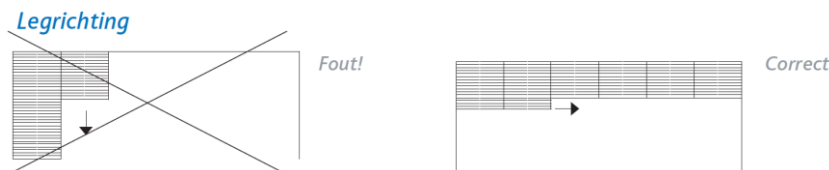
Ingebruikname van de geleverde betonnen roosters:

De geleverde betonnen roosters mogen direct na levering worden verwerkt. Ze mogen volledig worden belast 28dagen na productiedatum. Deze kunt u vinden op de sticker op ieder element.

Indien u deze betonnen roosters eerder belast en/of tijdens de bouwwerkzaamheden overbelast, is Proflex Betonproducten niet aansprakelijk voor de mogelijke schade.

Ingebruikname en belasting van de geleverde elementen:

Geleverde betonnen stalvloerelementen zijn ontworpen voor een belastingklasse zoals weergegeven op de productsticker en/of bijbehorende vrachtbrief.



Transport en opslag van rubberen vloerdelen, composietblokken en kunststof kleppen:

De rubberen vloerdelen, composietblokken en kunststof kleppen worden altijd tijdelijk bij de klant opgeslagen. De klant dient met de volgende zaken rekening te houden:

- De rubberen vloerdelen en kunststof kleppen dienen vlak bewaard te worden om vervorming te voorkomen.
- Om verdere verwerking mogelijk te maken dienen deze onderdelen droog opgeslagen te worden. Deze onderdelen mogen niet blootgesteld worden aan hoge temperaturen (> 40°C).

Standaard uitvoeringsvoorwaarden betreffende montage rubberen vloerdelen, composietblokjes en kunststof kleppen:

- De rubberen vloerdelen, composietblokjes en kunststof kleppen dienen zorgvuldig op de betonroosters gemonteerd te worden om een optimale werking te verkrijgen.
- Voor een optimale hechting van de composiet blokken mogen de roosters voor installatie niet in contact komen met mest.
- Voor aanvang van de montage dienen de betonnen roosters schoon, droog, vetvrij en vrij van obstakels te zijn.
- Bekistingolie, was, siliconen, toeslagstoffen, mest en dergelijke mogen zich niet in en/of op de betonnen roosters bevinden.
- De temperatuur van de betonnen roosters moet minimaal 5° C bedragen, vochtigheid niet hoger dan 80% Relatieve Vochtigheid (RV)
- De klant dient ervoor te zorgen dat de binnenruimte waterdicht en tochtvrij is.
- De montage kan pas plaatsvinden juist voor de ingebruikname van de stal. De MeadowFloor mag immers niet als werkvloer gebruikt worden.
- De opleg van de rubberen vloerdelen dient vlak en vrij van mortelresten te zijn.
- Volledige belastbaarheid van de MeadowFloor is circa 2 uur na voltooiing werkzaamheden mogelijk. MMA harsen hebben een penetrante geur die als hinderlijk ervaart kan worden. Hiervoor zijn wij niet verantwoordelijk.
- De rubberen vloerdelen, composietblokjes en kunststof kleppen mogen niet in contact komen met detergents op basis van alcohol of bijtende producten, evenals olie, benzine en andere aardolie-derivaten.
- Roosters mogen tijdens de montage van de composietblokken, kunststof dichtingskleppen en rubberen vloerdelen niet belopen, bereden of anderszins gebruikt worden.
- Restmaterialen (snijverlies, verpakkingsmateriaal ect.) die overblijven na installatie worden door en voor rekening van de afnemer afgevoerd. De installatieploeg kan deze materialen niet meenemen.

Indien aan de gestelde voorwaarden niet is voldaan, kunnen de onderdelen niet op de betonnen roostervloer gemonteerd worden. Proflex betonproducten kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventueel hierdoor ontstane schade of vertraging.



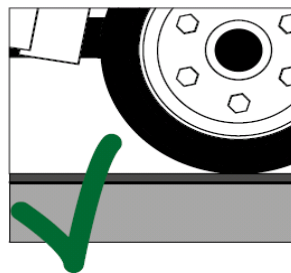
LEVERINGSVOORWAARDEN EN VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EMISSIEARME STALVLOEREN MEADOWFLOOR NIEUWBOUW

Berijden MeadowFloor

- De MeadowFloor mag worden bereiden met tractoren en dergelijke, mits het product hiervoor geschikt is en, tenzij anders overeengekomen, tenminste 28 dagen oud is. De maximale aslast is per element zichtbaar op de productsticker. Houd hierbij de vereiste wielrent en bandenspanning (max. 1bar) nauwlettend in de gaten (zie belasting van de geleverde vloeren).
- Roostervloeren waarop de composietblokken zijn gemonteerd mogen niet bereiden, of in gebruik genomen worden voordat de rubberen toplaag gemonteerd is.
- Bij bouwwerkzaamheden e.d. dient de MeadowFloor deugdelijk afgedekt te worden teneinde beschadigingen en/of blijvende vervormingen te voorkomen.
- Houdt bij het berijden van de MeadowFloor een maximum snelheid van 2 km per uur aan. Niet abrupt optrekken of remmen.
- Maak geen scherpe draaibewegingen om te voorkomen dat de rubberen toplaag vervormt of van de roosters gedraaid wordt. Niet sturen bij stilstand.
- Let erop dat de rubberen toplaag strak en vlak op de roosters ligt. Als dit niet het geval is, mag er niet over de vloer gereden worden.



Bij bouwwerkzaamheden e.d. dient de Meadowfloor deugdelijk afgedekt te worden.



Goed

richtig



falsch

Fout

Indien de rubberen toplaag niet strak en vlak op de roosters ligt mag er in geen geval over gereden worden.

Belasting van de geleverde vloeren:

Voor beloopbare elementen geldt dat deze geschikt zijn voor belastingklasse A3, rundvee met een maximaal diergewicht van 825 kg. Voor berijdbare elementen geldt dat deze belast mogen worden op basis van de maatgevende as-type, wielrent en maximale aslast, zie onderstaande tabel en afbeelding.

Betalingstype	Karakteristieke aslast (Fa) in kN	Asafstand (a) in meter	Spoorbreedte (s) in meter	Wielrent (mm) ⊥ rijrichting x mm// rijrichting
Tractorbelasting	25	1,2	1,5	300x400
Tractorbelasting	40	1,8	1,8	300x400
Vrachtwagenbelasting	50-200	1,2	2	400x400

(Toelichting: Tractorbelasting volgt uit RBRV 2001 en vrachtwagenbelasting uit NEN-EN-1991-2 load model 1)

*De rundveeroosters met een aslast van 11,5 ton zijn voorzien van de maximale wapening welke technisch mogelijk is. Volgens de norm voldoet dit niet, derhalve worden deze roostervloeren zonder breukgarantie geleverd.

Neem bij belasting met voertuigen de voorgeschreven wielrent, spoorbreedte en wielafstand in acht. Let hierbij op de bandenspanning, in zijn algemeenheid geldt dat de bandenspanning van landbouwvoertuigen niet hoger mag zijn dan 1 bar. Informeer hiervoor bij uw landbouw- voertuigleverancier om te voorkomen dat de wielrent te klein is. Proflex Betonproducten is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door een te kleine wielrent.

Garantievoorwaarden MeadowFloor:



LEVERINGSVOORWAARDEN EN VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EMISSIEARME STALVLOEREN MEADOWFLOOR NIEUWBOUW

Voor de rubberen onderdelen van de MeadowFloor geldt een degressieve garantietermijn van 10 jaren te rekenen vanaf de datum van levering. Deze garantie geldt uitsluitend voor kwaliteitsgebreken. De verplichting voor de leverancier neemt ieder jaar af met 10%. De kosten voor de montage van de vervanging van de rubberen vloerdelen worden niet vergoed. Er is recht op vervanging van de rubberen vloerdelen als deze zodanig versleten zijn dat deze vervangen dienen te worden. Het recht op vervanging gaat in als de slijtage van de rubberen vloerdelen voldoet aan de in bijlage 1 opgestelde voorwaarden van slijtage.

Bij waarneming van slijtage welke aan de in bijlage 1 opgestelde voorwaarden voldoet neemt u contact op met Proflex voor vervanging van de betreffende rubberen vloerdelen. Proflex zal indien de slijtage voldoet aan de in bijlage 1 opgestelde voorwaarden het rubber binnen korte termijn kosteloos leveren. Binnen korte termijn wil zeggen binnen 16 weken (afhankelijk van de levertijd leverancier) na melding.

Voor de werking van de kunststoffen kleppen die deel uitmaken van de MeadowFloor wordt geen garantie afgegeven. De leverancier kan nimmer gehouden worden kleppen te herstellen en/of nieuwe kleppen te leveren, en kan nimmer aansprakelijk worden gehouden voor welke schade ook verband houdende met deze kleppen.

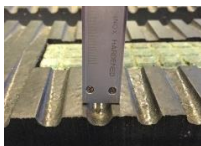
Garantie op composietblokjes wordt verleend op hechting die als vroegtijdig bestempeld mag worden. Niet onder garantie vallen de volgende zaken mits deze niet vooraf vermeld zijn op de aanvraag en/of offerte: chemische aantasting, niet redelijk onderhouden c.q. schoonhouden van de vloer, chemische belasting of over belasting tijdens gebruik van de vloer. Niet onder garantie vallen mechanische beschadigingen.

Herstel van de vloer vindt kosteloos plaats nadat op deze plekken de vloer schoon en droog wordt aangeboden. Indien niet aan bovenstaande voorwaarden wordt voldaan waardoor meerwerk in aanmerking komt laat de aanspraken van ons op verrekening daarvan onverlet.

Bij het niet nakomen van de afgesproken financiële verplichtingen, kan geen enkele aansprakelijkheid aan ons worden toegerekend.

BIJLAGE 1 Voorwaarden slijtage rubberen vloerdelen

Er is sprake van overmatige slijtage, oftewel niet meer functioneel zijn, indien het rubber minder dan 1 mm. profiel heeft op de positie van 5 mm. vanaf de buitenkant en dit op meer dan 20% van het oppervlak van een rubberen vloerdeel. Daarbij is in onderstaande afbeelding een voorbeeld van het opmeten opgenomen, waarbij profiel van een rubberen vloerdeel is weergegeven.



Aanvullende voorwaarden:

De afnemer is verantwoordelijk voor het overdragen van de Algemene Voorwaarden, verwerkings-, gebruikers- en/of onderhoudsvorschriften aan de (onder)aannemer en overige gebruikers. Het niet in acht nemen door de afnemer van de verwerkings-, gebruikers- en/of onderhoudsvorschriften leidt tot verval van de rechten van de opdrachtgever.

Mochten er, na bovenstaande zaken te hebben uitgevoerd nog problemen ontstaan, schort dan uw werkzaamheden direct op en neemt u allereerst contact op met Proflex Betonproducten, via 0485-454712.

Voor de meest actuele gebruikersvorschriften verwijzen wij u naar onze website: www.proflexbeton.com

(versie 11-19)