VAN HESSCHE BETON

VENTILATIEROOSTERS

ook voor ventilatie van:

- aardappelen
- uien
- wortelen
- bloembollen
- compost

VOORWOORD

Welkom bij Van Hessche Beton, uw betrouwbare partner voor hoogwaardige prefab betonoplossingen. Met trots presenteren wij u onze nieuwste folder, waarin we u graag kennis laten maken met ons uitgebreide assortiment ventilatieroosters, speciaal ontwikkeld voor de opslag en bewaring van aardappelen, uien, en andere landbouwproducten.

Met twee vestigingen in Pittem en Tielt, en meer dan 50 jaar ervaring, staan wij garant voor kwaliteit en innovatie. Onze specialisatie in prefab beton voor zowel land- en tuinbouw als industrie, in combinatie met een constante voorraad van 10.000 m² roostervloeren, maakt ons een toonaangevende speler in de sector.

De ventilatieroosters die wij u in deze folder presenteren, zijn ontwikkeld met oog voor detail en duurzaamheid. Ze bieden optimale ventilatie en ondersteuning, essentieel voor het bewaren en verwerken van uw teelten die een gecontroleerde opslagomgeving vereisen. Dankzij onze jarenlange expertise kunt u rekenen op producten die niet alleen voldoen aan uw eisen, maar deze ook overtreffen.

Wij nodigen u uit om verder te bladeren en te ontdekken hoe onze oplossingen kunnen bijdragen aan het succes van uw teelt en bedrijfsvoering. Ons team staat klaar om u met raad en daad bij te staan.

Met vriendelijke groet,
Het team van Van Hessche Beton

BIJ VAN HESSCHE BETON STAAT DE KLANT STEEDS CENTRAAL.
KWALITATIEF HOOGSTAANDE PRODUCTEN GEMAAKT IN EEN FAMILIAAL BEDRIJF.
VRAAG NAAR REFERENTIES IN UW OMGEVING.

LANGSGLEUF

Gleufbreedte 20mm (doorlaat ± 9%)

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
610200	ventilatierooster 200/110/22 - 15 ton	950kg
610250	ventilatierooster 250/110/22 - 15 ton	1180kg
610275	ventilatierooster 275/110/22 - 15 ton	1300kg
610300	ventilatierooster 300/110/22 - 15 ton	1430kg

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
612200	ventilatierooster 200/110/22 - 20 ton	950kg
612250	ventilatierooster 250/110/22 - 20 ton	1180kg
612275	ventilatierooster 275/110/22 - 20 ton	1300kg

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
614420	ventilatierooster 200/78/22 - 20 ton	673kg
614425	ventilatierooster 250/78/22 - 20 ton	845kg
614427	ventilatierooster 275/78/22 - 20 ton	920kg
614430	ventilatierooster 300/78/22 - 15 ton	1005kg

DWARSGLEUF

Gleufbreedte 20mm (doorlaat ± 9%) - KOMO-gekeurd

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
611200	ventilatierooster 200/110/22 - 15 ton - KOMO	950kg
611250	ventilatierooster 250/110/22 - 15 ton - KOMO	1180kg
611275	ventilatierooster 275/110/22 - 15 ton - KOMO	1300kg
611300	ventilatierooster 300/110/22 - 15 ton - KOMO	1430kg

15 TON ASLAST

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
613200	ventilatierooster 200/110/22 - 20 ton - KOMO	950kg
613250	ventilatierooster 250/110/22 - 20 ton - KOMO	1180kg
613275	ventilatierooster 275/110/22 - 20 ton - KOMO	1300kg
613300	ventilatierooster 300/110/22 - 20 ton - KOMO	1430kg

20 TON ASLAST

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
614200	ventilatierooster 200/78/22 - 20 ton	673kg
614250	ventilatierooster 250/78/22 - 20 ton	845kg
614275	ventilatierooster 275/78/22 - 20 ton	920kg
614300	ventilatierooster 300/78/22 - 15 ton	1005kg

MASSIEVE VLOERPLAAT

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk
612200 VOL	massieve vloerplaat 200/110/22 - 20 ton	1160kg
612250 VOL	massieve vloerplaat 250/110/22 - 20 ton	1450kg
612300 VOL	massieve vloerplaat 300/110/22 - 20 ton	1740kg

20 TON ASLAST

BETONPLINTEN

Referentienummer	Afmetingen (L x B x H in cm)
614500	betonplint 400/60-80/20 - RECHT
614700	betonplint 400/60-80/20 - HELLEND

BETONPLINTEN KUNNEN OOK STEEDS OP MAAT GEMAAKT WORDEN
ZOWEL ENKEL- ALS DUBBELZIJDIG BESTAND TEGEN DRUK

PLAATSING & GEBRUIK

De plaatsing gebeurt met een telescopische kraan van bovenaf. Hierdoor wordt beschadiging door de heftruckvorken onderaan de elementen vermeden.

Na 1 jaar deze loods te gebruiken nog geen beschadigingen te zien. Een tweede loods werd ook voorzien met onze roosters.

Een kunststofplaat aan het mes van de laadbak zorgt er voor dat beschadiging aan de roostervloer voorkomen wordt bij het scheppen.

De roosters worden op een touw/pasplaatjes en in een mortelbed gelegd. Dit zorgt voor een optimale ondersteuning op de keldermuur.

Zowel roosters met langsgleuven, dwarsgleuven of massieve platen kunnen gecombineerd worden in functie van het gebruik en de constructie van de loods.

Een afgewerkt project. Opgeruimd staat netjes.

VOORDELEN

Het bewaren van aardappelen op een roostervloer met ventilatieroosters is cruciaal voor het behouden van de kwaliteit van de oogst. Hier zijn de belangrijkste voordelen en het belang van deze methode:

1. Optimale Luchtcirculatie
Een roostervloer zorgt ervoor dat lucht vrij onder en door de aardappelen kan circuleren. Dit voorkomt vochtophoping en minimaliseert het risico op schimmelgroei en rot. Goede luchtcirculatie helpt ook om de aardappelen te koelen, wat hun houdbaarheid aanzienlijk verlengt.

2. Beheer van Temperatuur en Vochtigheid
De ventilatieroosters in de roostervloer maken het mogelijk om de temperatuur en luchtvochtigheid in de bewaarplaats nauwkeurig te reguleren. Dit is essentieel om te voorkomen dat de aardappelen te snel uitlopen of uitdrogen. Een stabiele, lage temperatuur met gecontroleerde vochtigheid helpt om de aardappelen in een rustfase te houden, wat hun kwaliteit en voedingswaarde behoudt.

3. Gelijkmatige Verdamping van Vocht
Aardappelen verliezen na de oogst vocht, en een roostervloer bevordert een gelijkmatige verdamping hiervan. Dit voorkomt dat aardappelen aan de onderkant te nat blijven, wat anders zou kunnen leiden tot kwaliteitsverlies en bederf. De gelijkmatige verdamping draagt bij aan het behoud van de stevigheid en versheid van de aardappelen.

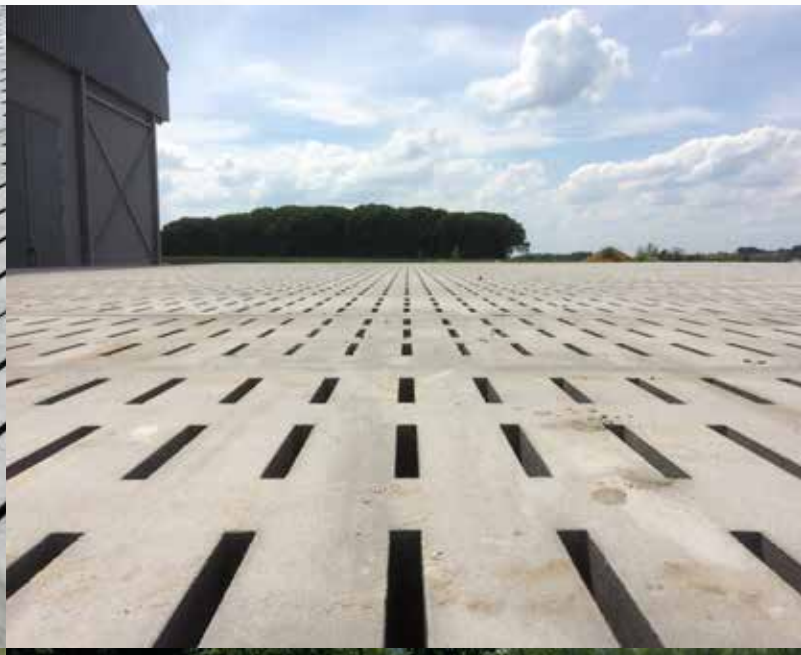
4. Vermindering van Ziekten en Plagen
Een goed geventileerde roostervloer vermindert de kans op de ontwikkeling van ziektes en plagen, die zich vaak verspreiden in vochtige, slecht geventileerde omgevingen. Door een droge, goed geventileerde opslagruimte te creëren, worden de omstandigheden ongunstig voor deze bedreigingen, wat de algehele opslagkwaliteit verbetert.

5. Betere Kwaliteitscontrole
Een roostervloer maakt het eenvoudiger om de aardappelen regelmatig te controleren en te sorteren, aangezien ze toegankelijker zijn dan wanneer ze direct op een vlakke vloer zouden liggen. Dit helpt bij het tijdig identificeren en verwijderen van beschadigde of bedorven aardappelen, wat de algehele kwaliteit van de voorraad verbetert.

6. Efficiëntie bij Laden en Lossen
Het gebruik van ventilatieroosters maakt het laden en lossen van aardappelen efficiënter. Aardappelen kunnen met minder risico op beschadiging worden gestapeld en verplaatst, vooral wanneer er hulpmiddelen zoals telescopische kranen worden gebruikt. Dit vermindert verlies en verhoogt de winstgevendheid.

In essentie helpt een roostervloer met ventilatieroosters om de bewaaromstandigheden voor aardappelen te optimaliseren, waardoor ze langer vers blijven, hun kwaliteit behouden, en de kans op verlies door bederf wordt verminderd.

REFERENTIES



LABO-PROEVEN

Simulatie belasting met 1 wiel.

Meting van de waterabsorptie van het beton.

Simulatie belasting met 2 wielen.

Controle van de druksterkte van het beton.

VAN HESSCHE BETON LAAT ALLE ELEMENTEN TESTEN
IN EEN ERKEND LABORATORIUM!!!

Dagelijkse controle van de druksterkte van het beton staat garant voor een constante beton kwaliteit.

Externe labo proeven, in Labo Magnel, getoetst aan de REALITEIT garanderen u de vooropgestelde belasting op papier.
Vraag ons gerust naar een proefverslag.

KWALITEIT

Het uitslijpen van de gleuven zorgt voor een optimale doorlaat.

Productie van de gietmallen in eigen beheer.

Modern machinepark.

Enkel BENOR/KOMO-gekeurde grondstoffen worden gebruikt

CE

620 BENOR 275

KOMO®

Van Hessche Beton beschikt over een eigen controlelabo waar dagelijks alle aangemaakte betonmengsels worden getest volgens specifieke methodes.

Verder produceert Van Hessche Beton ook alle wapeningen zelf met volautomatische lasmachines en BENOR-gekeurde wapeningsstaven.

Wij voldoen aan de hoogste eisen die er aan de productie van geprefabriceerd beton worden gesteld en verzekeren u er zo als klant van dat u voor optimale kwaliteit heeft gekozen.

BEST QUALITY

VAN HESSCHE BETON

Van Hessche Beton - Industrielaan 1 - B-8740 Pittem
info@vanhessche.be - www.vanhessche.be
Tel.: +32 (0)51 46 67 58 - Fax : +32 (0)51 46 66 69