VAN HESSCHE BETON

RUNDVEE

VOORWOORD

VAN HESSCHE BETON, EEN BEDRIJF MET 50 JAAR ERVARING

Onze doelstellingen: KWALITEIT + SERVICE = KLANTTEVREDENHEID

Van Hessche beschikt over zes betongietlijnen op een bedrijfsterrein van 4ha. Wij beschikken over een constante voorraad van 5000m² roostervloeren. Naast een modern machinepark en twee betoncentrales beschikt Van Hessche over een eigen bedrijfslabo en interne kwaliteits-controle waar druksterktes, wateropslorping, zeefcurves, betonsamenstelling, betondekking op de wapening... nagemeten worden.

Onze medewerkers helpen met u meedenken bij het ontwerpen van uw project.
Onze leuze is: goed begonnen is half gewonnen.

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

INHOUD

VOORWOORD	2
RUNDVEE	4
LANGSGLEUF 35MM	5
LANGSGLEUF 30MM	6
LANGSGLEUF 39MM	7
HALVE RUNDVEEROOSTER	8
DWARSGLEUF 35MM	9
VERSTERKTE ROOSTER	10
ROOSTERBALKEN	11
STROOIROOSTER	12
DICHTE VLOER	13
LIGBOXPLATEN	14
LIGBOXPLAAT MET MESTGLEUF	15
LIGBOXPLAAT MET HYGIËNETAND	16
DIEPSTROOISELBOX	17
RANDBALK	18
RUWE LIGBOXPLAAT	19
RECHTE LIGBOXWAND	20
AFGESCHUINDE LIGBOXWAND	21
LIGBOXWAND MET WACHTSTAVEN	22
KENMERKEN	22
VOEDERGANGPLATEN	23
*ASBELASTING 5 TON	24
CERTIFICATIE	25
GEREALISEERDE PROJECTEN	26

RUNDVEE

LANGSGLEUF 35MM

VAN HESSCHE BETON IS DE FABRIKANT MET DE RUIMSTE KEUZE AAN RUNDVEEROOSTERS

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
500150	rundveerooster 150/100/18 AG	396
500200	rundveerooster 200/100/18 AG	528
500210	rundveerooster 210/100/18 AG	555
500220	rundveerooster 220/100/18 AG	581
500225	rundveerooster 225/100/18 AG	594
500230	rundveerooster 230/100/18 AG	607
500240	rundveerooster 240/100/18 AG	634
500250	rundveerooster 250/100/18 AG	659
500260	rundveerooster 260/100/18 AG	686
500270	rundveerooster 270/100/18 AG	713
500275	rundveerooster 275/100/18 AG	726
500280	rundveerooster 280/100/18 AG	739
500290	rundveerooster 290/100/18 AG	766
500300	rundveerooster 300/100/18 AG	791
500310	rundveerooster 310/100/18 AG	818
500320	rundveerooster 320/100/18 AG	845
500325	rundveerooster 325/100/18 AG	858
500330	rundveerooster 330/100/18 AG	871
500340	rundveerooster 340/100/18 AG	898
500350	rundveerooster 350/100/18 AG	923

Roosters > 3,5m met dikte van 20cm

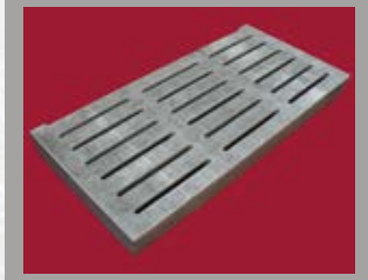
501360	rundveerooster 360/100/20 AG	968
501370	rundveerooster 370/100/20 AG	995
501375	rundveerooster 375/100/20 AG	1009
501380	rundveerooster 380/100/20 AG	1022
501390	rundveerooster 390/100/20 AG	1049
501400	rundveerooster 400/100/20 AG	1076
501410	rundveerooster 410/100/20 AG	1103
501420	rundveerooster 420/100/20 AG	1130

CE

620 BENOR 275

TOEPASSING

- *Universeel rooster*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 35mm*
- *Afgeronde en uitgefreesde gleuven voorkomen kwetsuren*
- *Ongelijke balken zorgen voor een maximale mestdoorlaat*
- *Ruw afgewerkt oppervlak*
- *Doorlopende zijgleuf*
- *Berijdbaar met 5 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren*
- *BENOR-keurmerk*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

LANGSGLEUF 30MM

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
515200	jongveerooster 200/100/18 AG	506
515210	jongveerooster 210/100/18 AG	531
515220	jongveerooster 220/100/18 AG	557
515225	jongveerooster 225/100/18 AG	570
515230	jongveerooster 230/100/18 AG	582
515240	jongveerooster 240/100/18 AG	607
515250	jongveerooster 250/100/18 AG	633
515260	jongveerooster 260/100/18 AG	658
515270	jongveerooster 270/100/18 AG	683
515275	jongveerooster 275/100/18 AG	696
515280	jongveerooster 280/100/18 AG	708
515290	jongveerooster 290/100/18 AG	734
515300	jongveerooster 300/100/18 AG	759
515310	jongveerooster 310/100/18 AG	784
515320	jongveerooster 320/100/18 AG	810
515325	jongveerooster 325/100/18 AG	823
515330	jongveerooster 330/100/18 AG	835
515340	jongveerooster 340/100/18 AG	860
515350	jongveerooster 350/100/18 AG	886

Roosters > 3,5m met dikte van 20cm

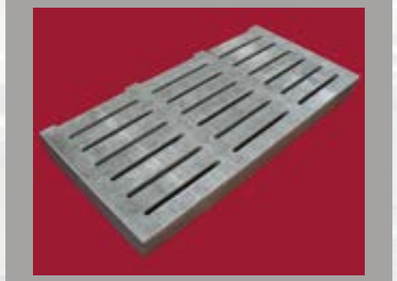
516360	jongveerooster 360/100/20 AG	1037
516370	jongveerooster 370/100/20 AG	1066
516375	jongveerooster 375/100/20 AG	1081
516380	jongveerooster 380/100/20 AG	1095
516390	jongveerooster 390/100/20 AG	1123
516400	jongveerooster 400/100/20 AG	1152
516410	jongveerooster 410/100/20 AG	1181
516420	jongveerooster 420/100/20 AG	1210

CE

620 BENOR 275

TOEPASSING

- *Rooster gebruikt bij jongvee*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 30mm*
- *Afgeronde en uitgefreesde gleuven voorkomen kwetsuren*
- *Ongelijke balken zorgen voor een maximale mestdoorlaat*
- *Ruw afgewerkt oppervlak*
- *Berijdbaar met 5 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren*
- *BENOR-keurmerk*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

LANGSGLEUF 39MM

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
525200	rundveerooster 200/100/18 AG	500
525210	rundveerooster 210/100/18 AG	525
525220	rundveerooster 220/100/18 AG	550
525225	rundveerooster 225/100/18 AG	563
525230	rundveerooster 230/100/18 AG	575
525240	rundveerooster 240/100/18 AG	600
525250	rundveerooster 250/100/18 AG	625
525260	rundveerooster 260/100/18 AG	650
525270	rundveerooster 270/100/18 AG	675
525275	rundveerooster 275/100/18 AG	688
525280	rundveerooster 280/100/18 AG	700
525290	rundveerooster 290/100/18 AG	725
525300	rundveerooster 300/100/18 AG	750
525310	rundveerooster 310/100/18 AG	775
525320	rundveerooster 320/100/18 AG	800
525325	rundveerooster 325/100/18 AG	813
525330	rundveerooster 330/100/18 AG	825
525340	rundveerooster 340/100/18 AG	850
525350	rundveerooster 350/100/18 AG	875

Roosters > 3,5m met dikte van 20cm

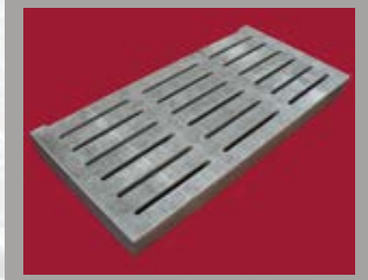
526360	rundveerooster 360/100/20 AG	990
526370	rundveerooster 370/100/20 AG	1018
526375	rundveerooster 375/100/20 AG	1031
526380	rundveerooster 380/100/20 AG	1045
526390	rundveerooster 390/100/20 AG	1073
526400	rundveerooster 400/100/20 AG	1100
526410	rundveerooster 410/100/20 AG	1128
526420	rundveerooster 420/100/20 AG	1155

CE

620 BENOR 275

TOEPASSING

- *Rooster met maximale gleufbreedte. Wordt veel gebruikt in combinatie met rubberen roostermat*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 39mm*
- *Afgeronde en uitgefreesde gleuven voorkomen kwetsuren*
- *Ongelijke balken zorgen voor een maximale mestdoorlaat*
- *Ruw afgewerkt oppervlak*
- *Doorlopende zijgleuf*
- *Berijdbaar met 5 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren.*
- *BENOR-keurmerk*

**opgegeven aslasten vallen niet onderhet benor-keurmerk*

HALVE RUNDVEEROOSTER

MAATVOERING

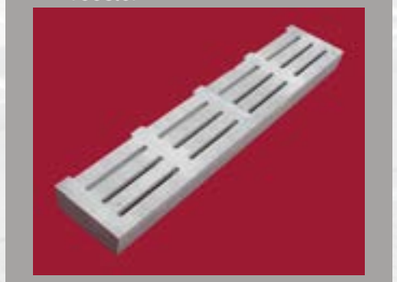
Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
530200	rundveerooster 200/50/18 AG	239
530210	rundveerooster 210/50/18 AG	251
530220	rundveerooster 220/50/18 AG	263
530225	rundveerooster 225/50/18 AG	269
530230	rundveerooster 230/50/18 AG	274
530240	rundveerooster 240/50/18 AG	285
530250	rundveerooster 250/50/18 AG	297
530260	rundveerooster 260/50/18 AG	307
530270	rundveerooster 270/50/18 AG	317
530275	rundveerooster 275/50/18 AG	322
530280	rundveerooster 280/50/18 AG	327
530290	rundveerooster 290/50/18 AG	337
530300	rundveerooster 300/50/18 AG	346
530310	rundveerooster 310/50/18 AG	359
530320	rundveerooster 320/50/18 AG	372
530325	rundveerooster 325/50/18 AG	379
530330	rundveerooster 330/50/18 AG	385
530340	rundveerooster 340/50/18 AG	398
530350	rundveerooster 350/50/18 AG	412

Roosters > 3,5m met dikte van 20cm

531360	rundveerooster 360/50/20 AG	448
531370	rundveerooster 370/50/20 AG	461
531375	rundveerooster 375/50/20 AG	467
531380	rundveerooster 380/50/20 AG	473
531390	rundveerooster 390/50/20 AG	486
531400	rundveerooster 400/50/20 AG	498

TOEPASSING

- *Rooster gebruikt als pasrooster, ook gebruikt als renovatierooster*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 35mm*
- *Afgeronde en uitgefreesde gleuven voorkomen kwetsuren*
- *Ongelijke balken zorgen voor een maximale mestdoorlaat*
- *Ruw afgewerkt oppervlak*
- *Doorlopende zijgleuf*
- *Berijdbaar met 3 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren.*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

DWARSGLEUF 35MM

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
540200	rundveerooster DG 200/120/18 AG	640
540210	rundveerooster DG 210/120/18 AG	672
540220	rundveerooster DG 220/120/18 AG	704
540225	rundveerooster DG 225/120/18 AG	720
540230	rundveerooster DG 230/120/18 AG	736
540240	rundveerooster DG 240/120/18 AG	768
540250	rundveerooster DG 250/120/18 AG	800
540260	rundveerooster DG 260/120/18 AG	832
540270	rundveerooster DG 270/120/18 AG	864
540275	rundveerooster DG 275/120/18 AG	880
540280	rundveerooster DG 280/120/18 AG	896
540290	rundveerooster DG 290/120/18 AG	928
540300	rundveerooster DG 300/120/18 AG	960
540310	rundveerooster DG 310/120/18 AG	992
540320	rundveerooster DG 320/120/18 AG	1024
540325	rundveerooster DG 325/120/18 AG	4040
540330	rundveerooster DG 330/120/18 AG	1056
540340	rundveerooster DG 340/120/18 AG	1088
540350	rundveerooster DG 350/120/18 AG	1120

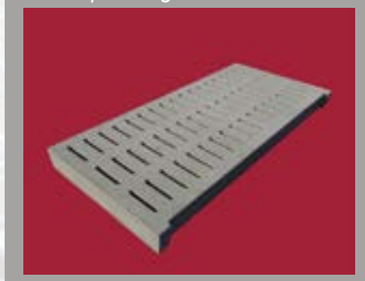
Getuigenis van een klant:

Ik heb verschillende types roosters in mijn rundveestallen. In de oudste stal liggen rundveeroosters met langsgleuven. In de stal die we in 2014 bouwden hebben we gekozen voor roosters met dwarsgleuven. Opmerkelijk is dat de koeien veel stabieler aan het voederhek staan te eten. Bovendien reinigen we de roosters met een mechanische mestduwer. Deze duwt de mest perfect in de gleuven en dankzij de lange zijgleuf hebben we nooit problemen met zones waar mest zich ophoopt.

Onze volgende stal wordt er zeker terug één met deze roosters.

TOEPASSING

- *Toegepast aan voederhek waar veel koeverkeer is, gleuven dwars = gunstige looprichting van de dieren*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 35mm*
- *Afgeronde en uitgefreesde gleuven voorkomen kwetsuren*
- *Ongelijke balken zorgen voor een maximale mestdoorlaat*
- *Ruw afgewerkt oppervlak*
- *Lange zijgleuf voor optimale mestafvoer*
- *Berijdbaar met 5 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren.*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

VERSTERKTE ROOSTER

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
505200	versterkte rundveerooster 200/100/20 AG	695
505250	versterkte rundveerooster 250/100/20 AG	890
505300	versterkte rundveerooster 300/100/20 AG	1070

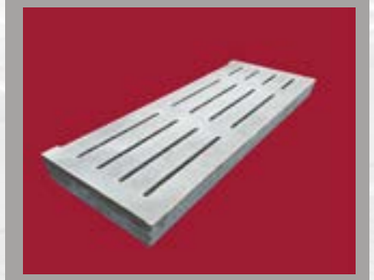
WAAROM 15 TON ASLAST?!

Huidige voederwagens kunnen een zeer groot volume aan voeder in hun mengwagen opbergen. Als we snel even de cijfers erbij halen, kunnen we berekenen dat 20m³ mengvoeder met een massadichtheid van 700kg/m³ al snel 14.000kg kan wegen. Deze mengwagens worden dikwijls uitgevoerd met enkel astype en zo kan het gebeuren dat er 15 ton op die ene as komt.

Deze roosters werden getest in een extern laboratorium (Labo Magnel van Universiteit Gent). Belast tot breuk met opmeting van doorbuiging, scheurwijdte, aantal scheuren...

TOEPASSING

- *Wanneer passage met tractor en voederwagen noodzakelijk is*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 38mm*
- *Afgeronde en uitgefreesde gleuven voorkomen kwetsuren*
- *Massieve balken zorgen voor een sterke rooster*
- *Ruw afgewerkt oppervlak.*
- *Berijdbaar met 15 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

ROOSTERBALKEN

MAATVOERING

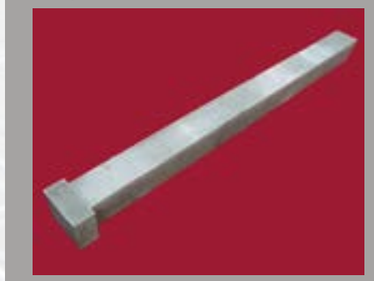
Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
520200	rundveeroosterbalk 200/20/18	123
520225	rundveeroosterbalk 225/20/18	138
520250	rundveeroosterbalk 250/20/18	153
520275	rundveeroosterbalk 275/20/18	169
520300	rundveeroosterbalk 300/20/18	184
520325	rundveeroosterbalk 325/20/18	199
520350	rundveeroosterbalk 350/20/18	215

Roosterbalken > 3,5m met dikte van 20cm

521375	rundveeroosterbalk 375/20/20	196
521400	rundveeroosterbalk 400/20/20	209

TOEPASSING

- *Gebruikt als renovatie- of pasrooster*



KENMERKEN

- *Gleufbreedte 35mm*
- *Massieve balk met doorlopende gleuf*
- *Berijdbaar met 3 ton aslast (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

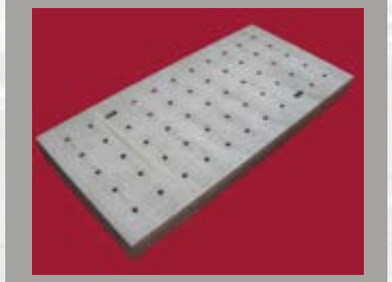
STROOIROOSTER

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
535200	strooirooster 200/100/18	780
535225	strooirooster 225/100/18	878
535250	strooirooster 250/100/18	975
535275	strooirooster 275/100/18	1073
535300	strooirooster 300/100/18	1170
536325	strooirooster 325/100/18	1268
536350	strooirooster 350/100/18	1365

TOEPASSING

- *Waar stro noodzakelijk is: afkalf box, ziekenboeg, stro-box...*



KENMERKEN

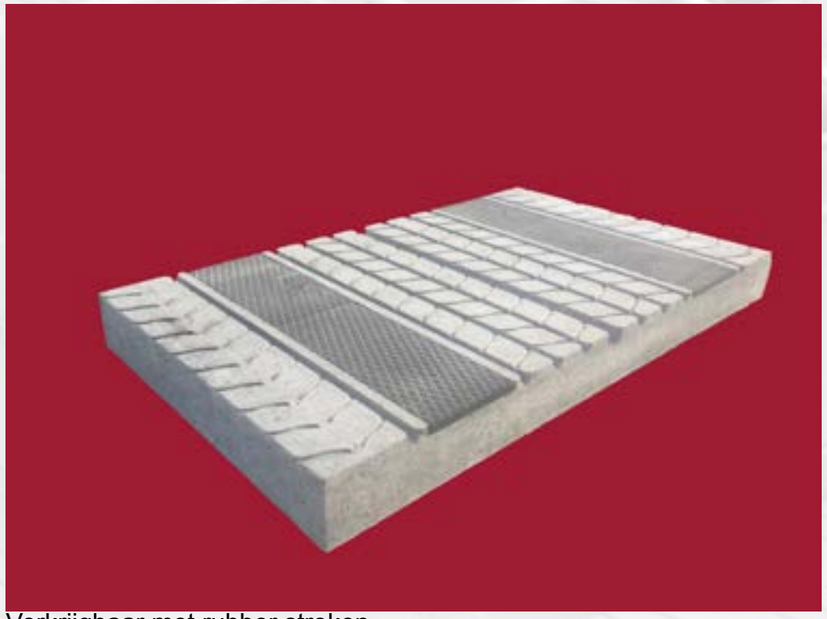
- *Gaten diameter 30mm*
- *Konische gaten voeren het vocht af en houden het stro langer droog.*
- *Massief rooster*
- *Ruw afgewerkt oppervlak*
- *Berijdbaar met 12 ton aslast* (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 1,8m, asafstand 1,8m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement beter bestand tegen zuren*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

DICHTE VLOER

MAATVOERING

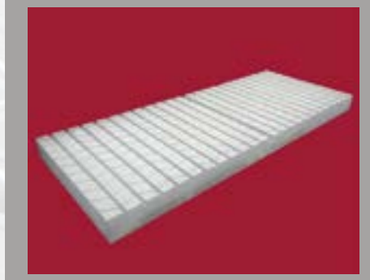
Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
580200	dichte vloer met antislipprofiel 200/120/18	992
580225	dichte vloer met antislipprofiel 225/120/18	1116
580250	dichte vloer met antislipprofiel 250/120/18	1240
580275	dichte vloer met antislipprofiel 275/120/18	1363
580300	dichte vloer met antislipprofiel 300/120/18	1487
580325	dichte vloer met antislipprofiel 325/120/18	1611
580350	dichte vloer met antislipprofiel 350/120/18	1735
580375	dichte vloer met antislipprofiel 375/120/18	1859
580400	dichte vloer met antislipprofiel 400/120/18	1983



Verkrijgbaar met rubber stroken

TOEPASSING

- *Volle vloer met profiel te gebruiken met mestschuif*
- *Snelle afvoer van urine door hellende dwarsgleuven om emissies te beperken*



KENMERKEN

- *Volle vloer met antislip profiel*
- *Hellende gleuven in 2 richtingen voor snelle urine-afvoer*
- *Afgeronde langsgleuven voorkomen ophoping in hoeken.*
- *Berijdbaar met 6 ton aslast (wielprint 30 x 40cm, spoorbreedte 2m, asafstand 2m)*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren*

**opgegeven aslasten vallen niet onder het benor-keurmerk*

LIGBOXPLATEN

Eindligboxwanden verkrijgbaar met rechte of afgeronde zijde.

Halve ligboxplaten zorgen ervoor dat de bevestiging van de beugels niet op de naden van de platen terechtkomt.

Alle ligboxplaten zijn bruikbaar zowel in langs- als dwarsopstelling.

Een afgewerkt project. Hier met onze ligbedden met hygiënetand.

De ligboxplaten met mestgleuf zorgen voor een extra doorlaat voor mest. Propere gangen zorgen voor een hoger koecomfort.

Verzakte ligboxplaten voor diepstrooisel. Ook bruikbaar als “voetbad” om de poten te ontsmetten.

LIGBOXPLAAT MET MESTGLEUF

MAATVOERING BREEDTE 115CM

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
555200	afgewerkte ligboxplaat 200/115/19 type 1	569
555220	afgewerkte ligboxplaat 220/115/19 type 1	642
555240	afgewerkte ligboxplaat 240/115/19 type 1	715
555250	afgewerkte ligboxplaat 250/115/19 type 1	752
555300	afgewerkte ligboxplaat 300/115/19 type 1	936

MAATVOERING BREEDTE 120CM

557200	afgewerkte ligboxplaat 200/120/19 type 1	591
557220	afgewerkte ligboxplaat 220/120/19 type 1	667
557240	afgewerkte ligboxplaat 240/120/19 type 1	744
557250	afgewerkte ligboxplaat 250/120/19 type 1	782
557300	afgewerkte ligboxplaat 300/120/19 type 1	973

ONDERLEGBALKEN VOORAAN

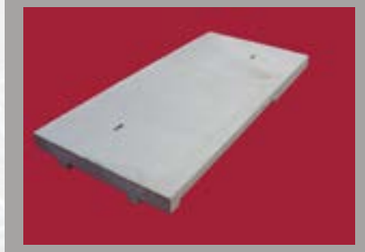
565001	onderlegbalk 115/9/20 type 1	30
565002	onderlegbalk 115/9/25 type 1	32
565011	onderlegbalk 120/9/20 type 1	32
565012	onderlegbalk 120/9/25 type 1	34
565003	onderlegbalk 115/9/31 vol type 1	75
565013	onderlegbalk 120/9/31 vol type 1	79

ONDERLEGBALKEN ACHTERAAN

565004	onderlegbalk 115/10/17 type 1	28
565014	onderlegbalk 120/10/17 type 1	30

TOEPASSING

- *Gebruikt bij ligbox als onderplaat voor koemat*



KENMERKEN

- *De combinatie van de plaat met onderliggers zorgt eroor dat er een gleuf ontstaat ter hoogte van de rooster en de ligbox*
- *Massief gedeelte vooraan laat toe palen van het hekwerk vast te boren*
- *Dit systeem is ook leverbaar zonder gleuf*
- *Hijsgaten voorzien.*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren*

LIGBOXPLAAT MET HYGIËNETAND

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
560242	afgewerkte ligboxplaat 242/115/19 type 2	693
560252	afgewerkte ligboxplaat 252/115/19 type 2	722
560262	afgewerkte ligboxplaat 262/115/19 type 2	751
560272	afgewerkte ligboxplaat 272/115/19 type 2	780

MAATVOERING BREEDTE 120CM

562242	afgewerkte ligboxplaat 242/120/19 type 2	726
562252	afgewerkte ligboxplaat 252/120/19 type 2	756
562262	afgewerkte ligboxplaat 262/120/19 type 2	786
562272	afgewerkte ligboxplaat 272/120/19 type 2	816

ONDERLEGBALKEN VOORAAN

565021	onderlegbalk 100/9/25 type 2	39
565003	onderlegbalk 115/9/31 vol type 2	75
565013	onderlegbalk 120/9/31 vol type 2	79

ONDERLEGBALKEN ACHTERAAN

565022	onderlegbalk 100/9/16,5 type 2	33

TOEPASSING

- *Gebruikt bij ligbox als onderplaat voor koemat*

KENMERKEN

- *De combinatie van de plaat met onderliggers zorgt er voor dat de achterliggende rooster 10 cm onder de ligboxplaat ligt*
- *Roostergleuf start direct na ligbox*
- *Massief gedeelte vooraan laat toe palen van het hekwerk vast te boren*
- *Hijsgaten voorzien*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren*

DIEPSTROOISELBOX

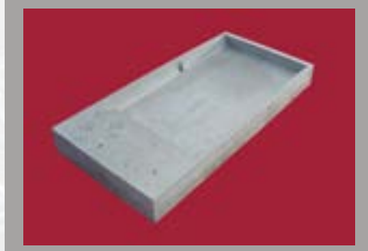
MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
545250	verzakte ligbox 250/120/25 + 4 hijslussen	1150

andere lengtes op aanvraag verkrijgbaar

TOEPASSING

- *Wanneer diepstrooisel gebruikt wordt*



KENMERKEN

- *De plaat is voorzien van een verdiepte ruimte van 10cm die gevuld wordt met een mengsel*
- *Massief gedeelte vooraan laat toe palen van het hekwerk vast te boren*
- *Afvoergat voorzien*
- *Hijsankers voorzien*
- *Antislipprofiel op bodem van de plaat*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren*

RANDBALK

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
568240	Randbalk 240/15/22	110
568262	Randbalk 262/15/22	120

TOEPASSING

- *Wanneer diepstrooisel gebruikt wordt*

KENMERKEN

- *Betonnen balk waarvan alle hoeken afgerond zijn*
- *Voorzien van bevestigingsopeningen*
- *Wordt op ligbed of dichte vloer bevestigd*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren*

RUWE LIGBOXPLAAT

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
550200	ruwe ligbox 200/100/15	433
550220	ruwe ligbox 220/100/15	477
550240	ruwe ligbox 240/100/15	520
550250	ruwe ligbox 250/100/15	562

ONDERLEGBALKEN

700200	onderlegbalk 200/9/9	40

OPSTOPELEMENTEN BREEDTE 20CM

592200	opstopelement 200/20/15	110
592225	opstopelement 225/20/15	123
592250	opstopelement 250/20/15	137
592275	opstopelement 275/20/15	151
592300	opstopelement 300/20/15	164
592325	opstopelement 325/20/15	178
592350	opstopelement 350/20/15	192

OPSTOPELEMENTEN BREEDTE 25CM

593200	opstopelement 200/25/15	127
593225	opstopelement 225/25/15	142
593250	opstopelement 250/25/15	158
593275	opstopelement 275/25/15	174
593300	opstopelement 300/25/15	190
593325	opstopelement 325/25/15	206
593350	opstopelement 350/25/15	221

TOEPASSING

- *Onderplaat voor ligbox*

KENMERKEN

- *Betonnen plaat met ruwe afwerking die toelaat om achteraf beton op te storten*
- *Hijsgaten voorzien*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren*

KENMERKEN

- *Maakt maatwerk mogelijk*
- *Hijsgaten voorzien*

RECHTE LIGBOXWAND

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x H x D in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
570200	rechte eindligbox 200/165/12	1235
570210	rechte eindligbox 210/165/12	1302
570220	rechte eindligbox 220/165/12	1369
570230	rechte eindligbox 230/165/12	1436
570240	rechte eindligbox 240/165/12	1503
570250	rechte eindligbox 250/165/12	1570
570260	rechte eindligbox 260/165/12	1637
570270	rechte eindligbox 270/165/12	1704
570280	rechte eindligbox 280/165/12	1771
570290	rechte eindligbox 290/165/12	1838
570300	rechte eindligbox 297/165/12	1883

TOEPASSING

- *Plaat wordt gebruikt op het einde van iedere rij ligboxen*

KENMERKEN

- *Alle scherpe hoeken zijn afgeschuind*
- *Aanboren van hekwerk of drinkbak kan zonder problemen*
- *Hijsgat voorzien*
- *Sluit perfect aan op ligboxplaten*

AFGESCHUINDE LIGBOXWAND

MAATVOERING LINKS MODEL

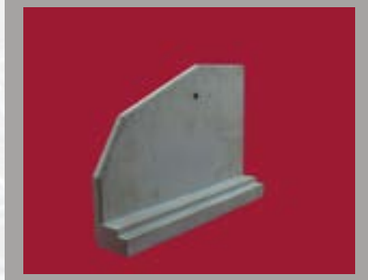
Referentie-nummer	Afmetingen (L x H x D in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
571200	afgeronde eindligbox 200/165/12	1175
571210	afgeronde eindligbox 210/165/12	1225
571220	afgeronde eindligbox 220/165/12	1275
571230	afgeronde eindligbox 230/165/12	1325
571240	afgeronde eindligbox 240/165/12	1375
571250	afgeronde eindligbox 250/165/12	1425
571260	afgeronde eindligbox 260/165/12	1475
571270	afgeronde eindligbox 270/165/12	1525
571280	afgeronde eindligbox 280/165/12	1575
571290	afgeronde eindligbox 290/165/12	1625
571300	afgeronde eindligbox 298/165/12	1663

MAATVOERING RECHTS MODEL

572200	afgeronde eindligbox 200/165/12	1175
572210	afgeronde eindligbox 210/165/12	1225
572220	afgeronde eindligbox 220/165/12	1275
572230	afgeronde eindligbox 230/165/12	1325
572240	afgeronde eindligbox 240/165/12	1375
572250	afgeronde eindligbox 250/165/12	1425
572260	afgeronde eindligbox 260/165/12	1475
572270	afgeronde eindligbox 270/165/12	1525
572280	afgeronde eindligbox 280/165/12	1575
572290	afgeronde eindligbox 290/165/12	1625
572300	afgeronde eindligbox 298/165/12	1663

TOEPASSING

- *Plaat wordt gebruikt op het einde van iedere rij ligboxen*



KENMERKEN

- *Alle scherpe hoeken zijn afgeschuind*
- *Aanboren van hekwerk of drinkbak kan zonder problemen*
- *Hijsgat voorzien*
- *Sluit perfect aan op ligboxplaten*

LIGBOXWAND MET WACHTSTAVEN

MAATVOERING

Referentie-nummer	Afmetingen (L x H x D in cm)	Gewicht per stuk (in kg)
573200	eindligbox met wachtstaven 200/165/12	660
573210	eindligbox met wachtstaven 210/165/12	710
573220	eindligbox met wachtstaven 220/165/12	760
573230	eindligbox met wachtstaven 230/165/12	810
573240	eindligbox met wachtstaven 240/165/12	860
573250	eindligbox met wachtstaven 250/165/12	910
573260	eindligbox met wachtstaven 260/165/12	960
573270	eindligbox met wachtstaven 270/165/12	1010
573280	eindligbox met wachtstaven 280/165/12	1060
573290	eindligbox met wachtstaven 290/165/12	1110
573293	eindligbox met wachtstaven 297/165/12	1140

LINKS EN RECHTS MODEL VERKRIJGBAAR!

TOEPASSING

- *Plaat wordt gebruikt op het einde van iedere rij ligboxen Deze wand wordt mee ingestort met de vloer van het ligbed*

KENMERKEN

- *Alle scherpe hoeken zijn afgeschuind*
- *Aanboren van hekwerk of drinkbak kan zonder problemen*
- *Hijsgat voorzien*
- *Sluit perfect aan op ligboxplaten*

VOEDERGANGPLATEN

MAATVOERING
10 TON PER DUBBELE AS*

Referentie-nummer	Afmetingen (L x B x H in cm)	Gewicht per lopende m (in kg)
590000 MW	aslastvloerelement 200-350/100/15	210

MAATVOERING
15 TON PER DUBBELE AS*

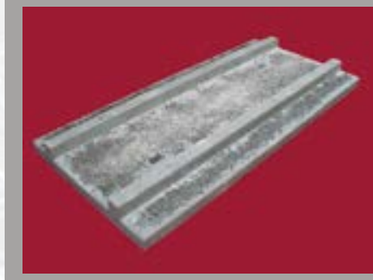
590500 MW	aslastvloerelement 200-350/100/15	212

MAATVOERING
20 TON PER DUBBELE AS*

591000 MW	aslastvloerelement 200-350/100/15	215

TOEPASSING

- *Gebruikt als afdekplaat voor mest- of wateropslag*



KENMERKEN

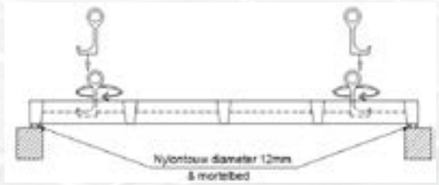
- *Bovenkant zeer ruw afgewerkt om goede hechting aan duklaag te verzekeren*
- *Veel gebruikt onder voedergang van een rundveestal*
- *Leverbaar met mangat*
- *Ruime keuze in lengte*
- *Hijsgaten voorzien*
- *Geproduceerd met HSR-cement, beter bestand tegen zuren.*

** Belastingen met luchtbanden met wielprint van ten minste 400 x 400mm, spoorbreedte 2m, asafstand 1,2m*

*ASBELASTING 5 TON

Bij het type roosters met referentie 500200 tot 501420, 510200 tot 511400, 515200 tot 516420, 525200 tot 526420 en 540200 tot 540350 wordt toegestaan dat er bij gelegenheid over deze roosters gereden mag worden met een tractor onder volgende voorwaarden.

- De keuze van het type rooster wordt gemaakt door de klant in overleg met de verkoper.
- Bij levering van de roosters moet nagezien worden dat deze niet beschadigd werden tijdens het transport en bij het lossen. De manier van stapelen bij het lossen van de vrachtwagen kan nagegaan worden op de achterzijde van de leveringsbonnen.
- De roosters worden geplaatst met de correcte toebehoren om beschadiging aan de roosters te vermijden tijdens het plaatsen.
- Dit gebeurt op een nylontouw in combinatie met een mortelbed.

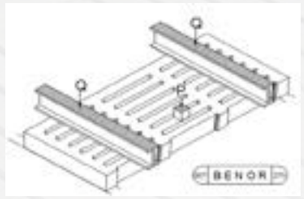


- De roosters mogen nooit ingeklemd worden aan de kopzijden.
- De roosters dragen op een stevig en hard betonnen oppervlak en dit minimum 10cm ver op de putmuren of op de draagbalken.
- De roosters worden onderling op een afstand van 3 mm van elkaar geplaatst om schade te vermijden.

Er dient bijzonder rekening gehouden te worden met het volgende:

- De roosters mogen pas na 28 dagen na de productiedatum maximaal belast worden met een aslast van 5000kg of op geen enkel moment het maximum van 2500kg per wiel overschrijden. De productiedatum kan nagegaan worden op de bijhorende productielabels die aan de verpakking van de roosters bevestigd zijn. Voor details wat betreft de productgeometrie, materiaalkenmerken en prestatieverklaringen kunnen wij u doorverwijzen naar onze website: www.vanhessche.be.

- De spoorbreedte van de tractor moet minimum 1.80m zijn met een wielprint van 40cm x 30cm en een asasfstand van 2.00m. Dit betreft een wielprint voor luchtbanden. De roosters mogen in geen enkel geval met rupsvoertuigen en volle banden bereden worden.
- Er wordt alleen toegelaten dat dwars over de roosters gereden mag worden en niet in de langsrichting van de roosters! Dit mag ook alleen sporadisch gebeuren en met een maximum snelheid van 5km/u.



Q > Max. belasting (Q) breuklast: 2 x 8000 kg
P > Sterkte onder lokale belasting (één puntlast 10 x 10cm): 6000kg
Druksterkte van het beton: >60N/mm², Wateropslorping: 4.01%

- Het gebruik van de roosters als werkvloer voor een hoogtewerker is af te raden en volledig op eigen risico van de firma die werken uitvoert!
- Het is aangeraden de roosters jaarlijks te controleren op doorbuigen van het oppervlak (d.m.v. een rechte lat over de lengte van de rooster te houden en de eventuele doorbuiging nazien). Het is ook belangrijk terzelfder tijd de roosters onderaan te controleren op scheurtjes in het betonoppervlak. Bij enige vaststelling, gelieve deze roosters tijdig te vervangen of te overleggen met de fabrikant of verkoper.
- Het is af te raden om de roosters te reinigen met een hoge drukreiniger in combinatie met een freeskop.

CERTIFICATIE

PROBETON

CERTIFICAAT VAN OVEREENKOMSTIGHEID
CERTIFICAT DE CONFORMITE

BENOR

VAN HESSCHE BVBA
Industrielaan 1 - BE - 8740 EGEM

GEPREFABRICEERDE AGRARISCHE BETONPRODUCTEN
PRODUITS PREFABRIQUES DU SECTEUR AGRICOLE

PTV 21-620

Industrielaan 5 - BE - 8740 EGEM

820/275 van / du 2015.11.20

2015.11.20 (Nieuw/Nouveau)

2018.11.30

PROBETON

CONFORMITEITSCERTIFICAAT VAN
PRODUCTIECONTROLE IN DE FABRIEK

1176-CPR-005/275

BETONNEN BOUWELEMENTEN
Geprefabriceerde betonproducten – Keermuurelementen en Rooaservloerelementen voor stalgebouwen

VAN HESSCHE BVBA
Industrielaan 1
8740 PITTEM

VAN HESSCHE BVBA
Industrielaan 5
8740 PITTEM

EN 15258: 2008 en EN 12737: 2004

Brussel, 2010.09.10
Voor PROBETON,

ENKELE GEREALISEERDE PROJECTEN

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