



Emissiearme systemen voor de melkveehouderij

2025 12 02

Inhoudsopgave

OW-code	Benaming	Leverancier	OW-nummer	kg NH3	Pagina
HA1.1	Grupstal met drijfmest	-	OW 1993.09.V1	5,7	4
HA1.2	Loopstal met giergoot	-	OW 1993.03.V1	10,2	4
			OW 1993.04.V1		
			OW 1993.05.V1		
			OW 1993.06.V1		
			OW 1994.08.V1		
HA1.3	Loopstal met spoelsysteem	-	OW 1994.03.V1	9,2	5
HA1.4	Loopstal met spoelsysteem	-	OW 2001.28.V1	10,2	5
HA1.5	Profielvloer C1	Concrelit	OW 2009.11.V1	11,0	6
HA1.6	Rubbervloer C3	Concrelit	OW 2009.22.V1	11,0	6
HA1.7	Sleufvloer	Den Boer Beton	OW 2010.24.V1	11,8	7
		Swaans Beton			
		Zeus Beton			
		Concrelit			
HA1.7	Sleufvloer	Den Boer Beton	OW 2010.14.V1	11,8	8
HA1.8	Groene vlag met flap	Den Boer Beton	OW 2010.30.V1	6,0	8
HA1.9	Groene vlag zonder flap	Den Boer Beton	OW 2010.31.V1	7	9
HA1.10	Patent Comfort vloer G1	Swaans Beton	OW 2010.32.V1	11,8	9
HA1.11	Geprofileerde vlakke vloer	HCI Beton	OW 2010.33.V1	12,2	10
		Concrelit			
HA1.12	Ecovloer	Anders Beton	OW 2010.34.V1	7	10
HA1.13	Geprofileerde vlakke vloer	HCI Beton	OW 2010.35.V1	7	11
		Concrelit			
HA1.14	Patent Comfort vloer G2	Swaans Beton	OW 2010.36.V1	10,3	11
HA1.15	Herakles Gietasfaltvloer	Stalbouw	OW 2012.01.V1	11,7	12
HA1.16	Chemische luchtwasser	Winstal	OW 2012.02.V1	5,1	12
HA1.17	W5 vloer	HCI Beton	OW 2012.04.V1	8	13
HA1.18	Patent Comfort vloer G3	Swaans Beton	OW 2012.05.V1	11	13
HA1.19	W3 vloer	HCI Beton	OW 2012.08.V1	10,1	14
HA1.20	Geprofileerde vlakke vloer	Qwinpro	OW 2013.01.V1	7	14
		Berkel Beton			
		Altez			

OW-code	Benaming	Leverancier	OW-nummer	kg NH3	Pagina
HA1.21	Vrije keuze vloer	Den Boer Beton	OW 2013.03.V1	11	15
HA1.22	Patent Comfort vloer G6	Swaans Beton	OW 2013.04.V1	6	15
HA1.23	EA vloer	Anders Beton	OW 2013.05.V1	7	16
HA1.24	C10 vloer	Concrelit	OW 2013.06.V1	10,3	16
HA1.25	Opti CowFloor	Animat	OW 2013.07.V1	8	17
HA1.26	Patent Comfort vloer G3.1	Swaans Beton	OW 2014.02.V1	8	17
HA1.27	Meadowfloor	Proflex Betonproducten	OW 2015.05.V1	6	18
HA1.28	D4-vloer	Berkel Beton	OW 2015.06.V1	9,9	18
HA1.29	Easyfix	HCI Beton	OW 2017.06.V1	8	19
HA1.30	Sleufvloer Plus	Den Boer Beton	OW 2018.02.V1	8,1	19
HA1.31	Agrifloor Type 2	Zeus Beton	OW 2018.03.V1	9,1	20
HA1.32	V3 Groove vloer	V17 Agro	OW 2018.06.V1	7,1	20
HA1.33	Meadowfloor CL	Proflex Betonproducten	OW 2018.017V1	9,0	21
HA1.34	V1 Groove vloer	V17 Agro	OW 2019.01.V1	8,3	21
HA1.35	Cowtoilet	Hanskamp	OW 2021.05.V1	6	22
HA1.36	Drainage vloer	BvPro	OW 2021.06.V1	6,4	22
HA1.37	Cowrubber	Cowrubber	OW 2021.07.V1	8,9	23
HA1.38	Lely Sphere	Lely	OW 2021.08.V1	3	23
HA1.39	W5.3 vloer	HCI Beton	OW 2022.01.V1	6,2	24
HA1.100	Overige huisvestingssystemen			13	24

HA1.1

5,7 kg NH₃

Grupstal met drijfmest, emitterend mestoppervlak van grup en kelder max. 1,2 m² per koe.
Voorlopige emissiefactor: 10,2 kg NH₃ per dpl / jaar

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, praktische bezwaren bij toepassing



Grupstal

HA1.2

10,2 kg NH₃

Loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m² mestbesmeurd oppervlak per koe

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

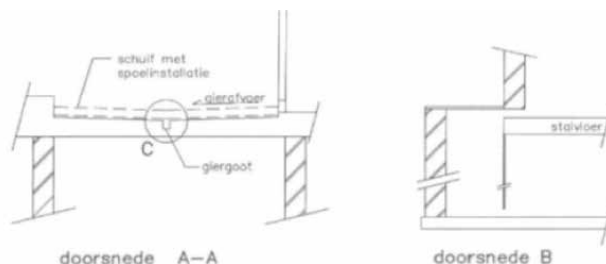
Voldoet, praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



HA1.3

9,2 kg NH₃

Loopstal met hellende vloer spoelsysteem; max. 3,75 m² mestbesmeurd oppervlak per koe

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

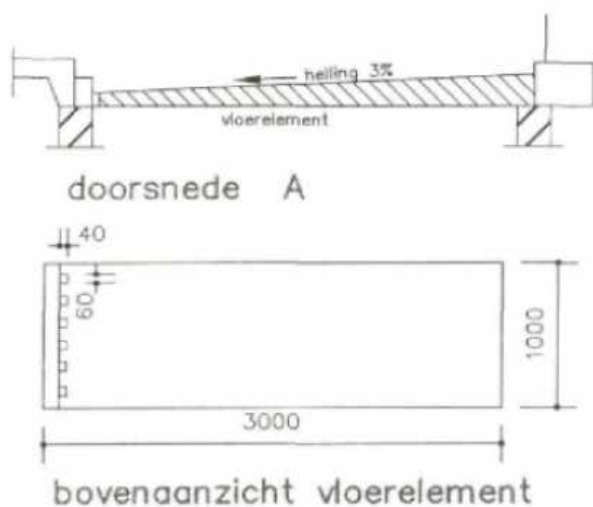
Voldoet, >3% extra jaarkosten en praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, >3% extra jaarkosten en praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



HA1.4

10,2 kg NH₃

Loopstal met hellende vloer en giergoot of met roostervloer, beide met spoelsysteem

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

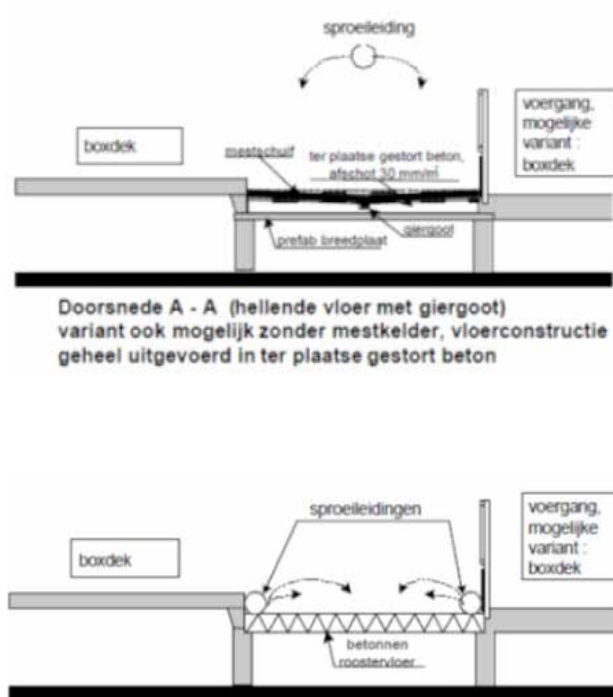
Voldoet, >3% extra jaarkosten en praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, >3% extra jaarkosten en praktische bezwaren bij toepassing

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



HA1.5

11,0 kg NH₃

Dichte hellende vloer met profilering, snelle
gieraafvoer met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

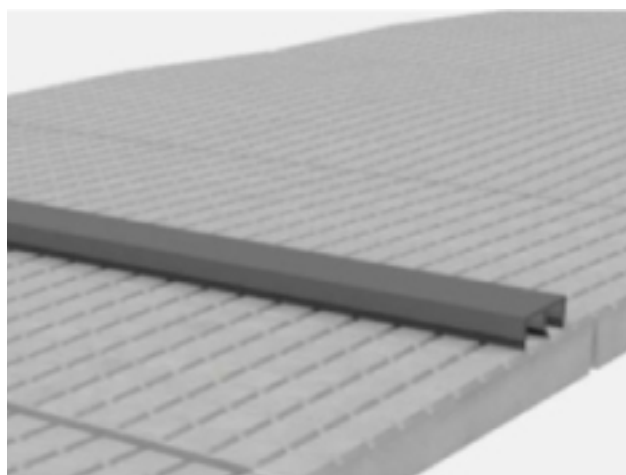
Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Concrelit C1

HA1.6

11,0 kg NH₃

Dichte hellende vloer met rubbertoplaag, snelle
gieraafvoer met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

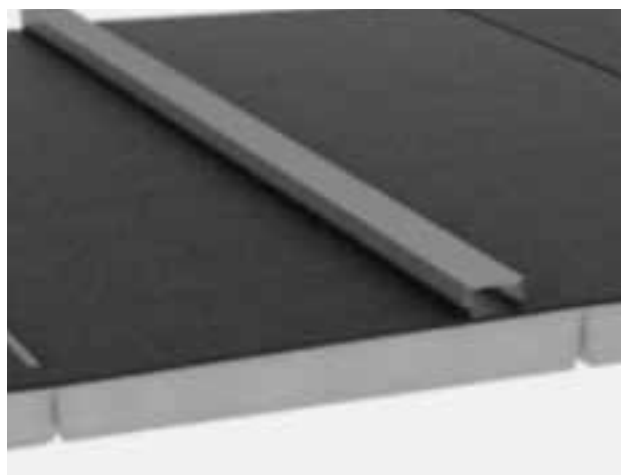
Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Concrelit C3

HA1.7

11,8 kg NH₃

Sleufvloer en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet niet

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



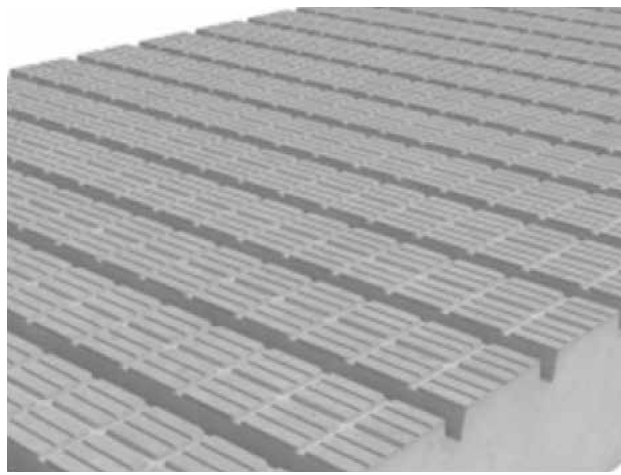
Den Boer Beton, sleuvenvloer



Swaans Beton, Patent Comfortvloer G4



Zeus beton, Agrifloor



Concrelit C7

HA1.7

11,8 kg NH₃

Sleufvloer met noppen en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet niet

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Den Boer Beton, sleuenvloer

HA1.8

6,0 kg NH₃

Roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaat en afdichtlappen in de roosterspleten met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

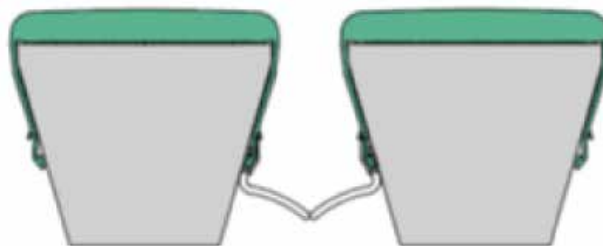
Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT



Geen metingen uitgevoerd. Systeem niet langer erkend en toepasbaar!

Den Boer Beton, Groene vlag roostervloer en afdichtflappen



HA1.9

7 kg NH₃

Roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaat met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

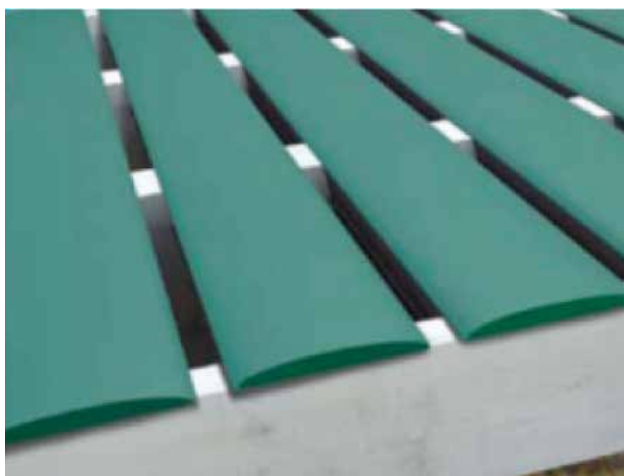
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Den Boer Beton, Groene vlag roostervloer

HA1.10

11,8 kg NH₃

Geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten en met een mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet niet

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Swaans beton, Patent Comfort Vloer G1

HA1.11

12,2 kg NH₃

Geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet niet

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!



HCI, W2 vloer



Concrelit, C5

HA1.12

7 kg NH₃

Roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

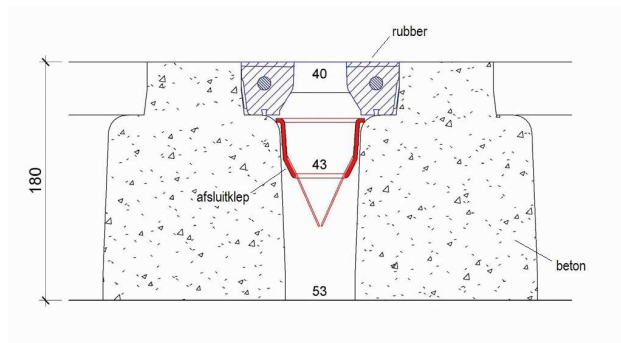
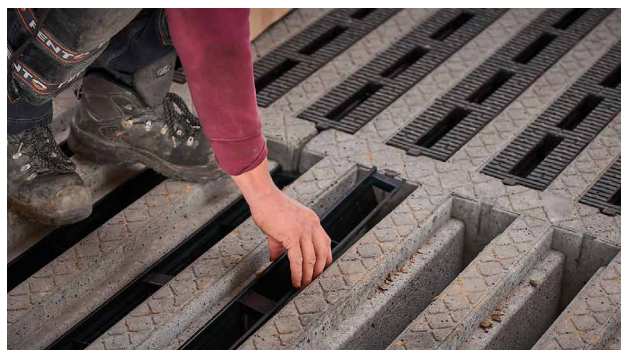
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Anders Beton, Ecovloer

HA1.13

7 kg NH₃

Geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

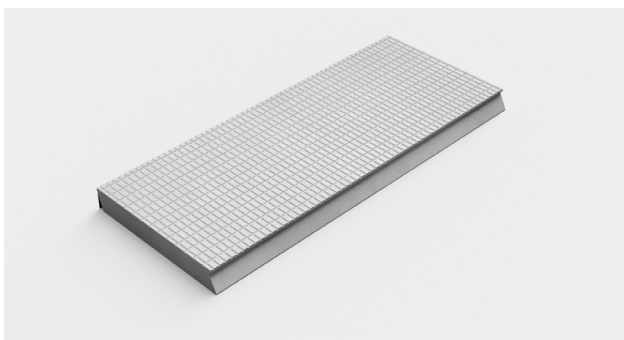
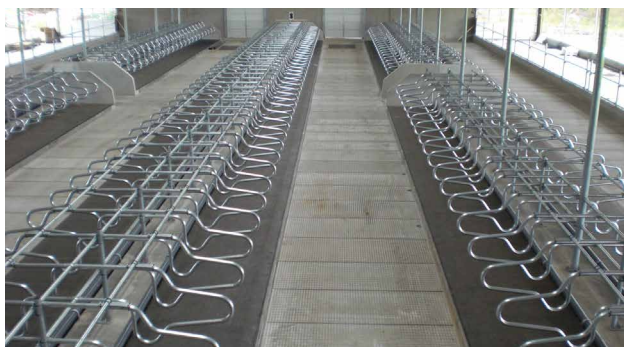
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



HCI W4 vloer, Concrelit C6

HA1.14

10,3 kg NH₃

Geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten en een mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen uitgevoerd. Systeem niet langer erkend en toepasbaar!



Swaans beton, Patent Comfort vloer G2



HA1.15

11,7 kg NH₃

V-vormige vloer van gietasfalt in combinatie met een gierafvoerbuis en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet niet

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!

Herakles (gietasfalt op afschot met giergoot)

HA1.16

5,1 kg NH₃

Mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassersysteem

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT



Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!

Luchtwasser

HA1.17

8 kg NH₃

V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuys en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

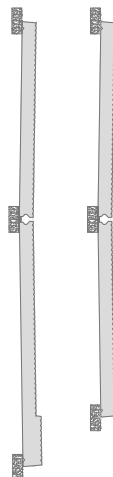
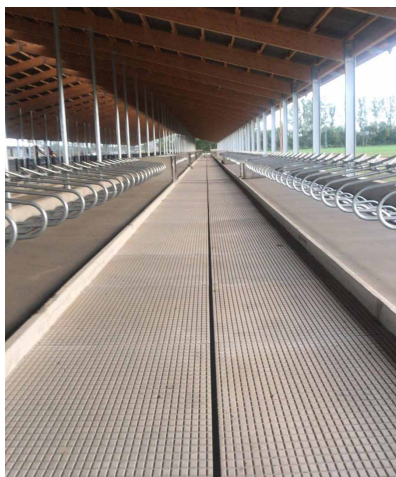
Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



HCI, W5 vloer



HA1.18

11 kg NH₃

Roostervloer met hellende groeven voorzien van afdichtflappen in de roosterspleten en met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Swaans beton, G3 vloer



HA1.19

10,1 kg NH₃

Vloer voorzien van perforaties en hellende profilering en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

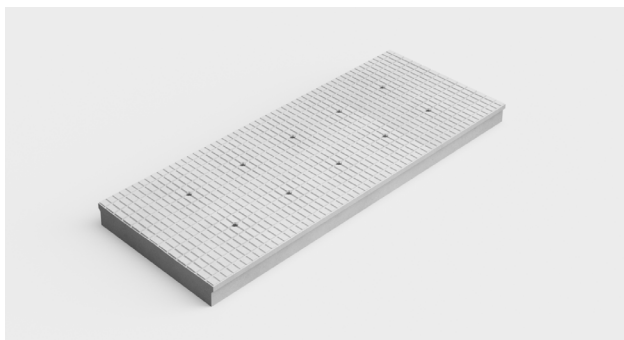
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen
uitgevoerd.
Systeem niet
langer erkend en
toepasbaar!



HA1.20

7 kg NH₃

Vlakke vloerplaten met tegelprofiel, hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen of -kleppen en mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Altez Noord, Welzijnsvloer



Qwinpro, Welzijnsvloer



Berkel Beton,
Duurzaamheidsvloer
(D1 vloer)

HA1.21

11 kg NH₃

Sleufvloer met in de doorsteken een roostervloer met bolle rubber toplaag voorzien van afdichtflappen in de roosterspleten

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

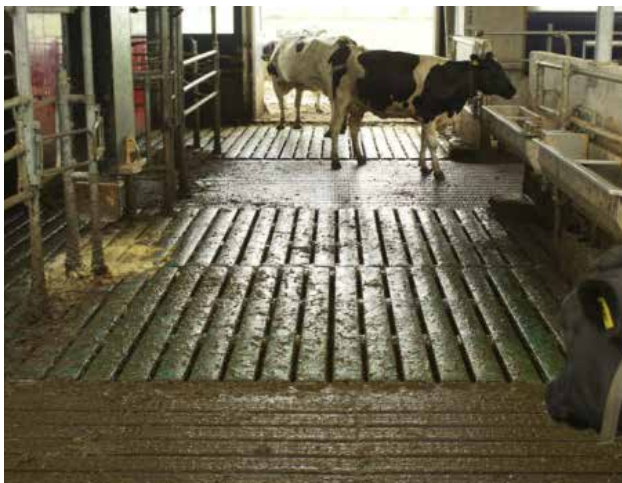
Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet



Den Boer Beton, Vrije keuze vloer

HA1.22

6 kg NH₃

Geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven, urineafvoergat, hellende dwars-groeven, aaneengesl. gelegd of gescheiden door mestafstorten vzw van emissiereductie kleppen.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

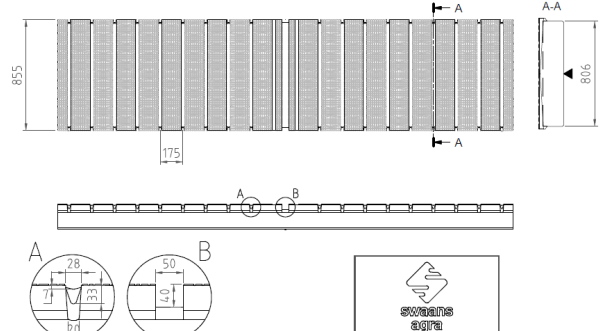
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Swaans beton, G6 vloer

HA1.23

7 kg NH₃

Vloer met geperforeerde, sterk hellende langssleuven, de vloerplaten aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

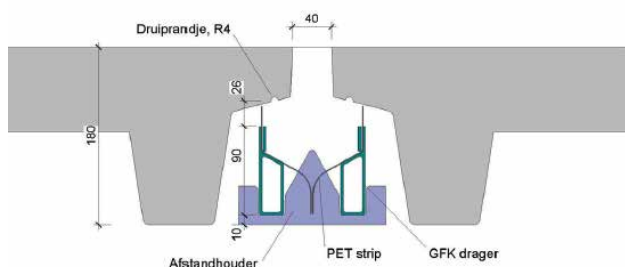
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Anders Beton, EA-vloer

HA1.24

10,3 kg NH₃

Vlakke vloer voorzien van geprofileerde rubber matten met een hellend profiel naar de mestafstorten en met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen
uitgevoerd.
Systeem niet
langer erkend en
toepasbaar!



Concrelit, C10 vloer

HA1.25

8 kg NH₃

Ligboxenstal met hellende V-vormige vloer voorzien van geprofileerde rubber matten met centrale giergoot en mestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Animat, Opti CowFloor

HA1.26

8 kg NH₃

Ligboxenstal met roostervloer met hellende groeven voorzien van afdichtkleppen in de roosterspleten, met mestschuif en vernevelsysteem

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Swaans G3.1



HA1.27

6 kg NH₃

Roostervloer voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststof cassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

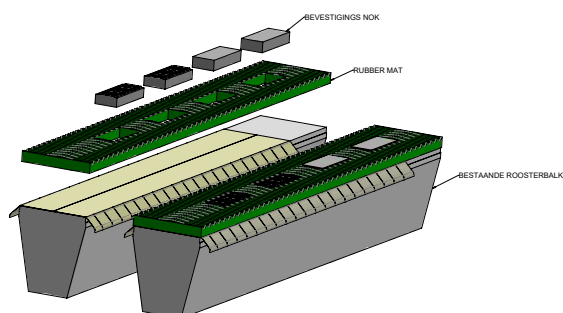
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Proflex betonproducten, Meadow floor

HA1.28

9,9 kg NH₃

Geprofileerde hellende vloer met holtes voor gieropvang en -afvoer aan de zijkant en met mestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!



Berkelbeton D4-vloer

HA1.29

8 kg NH₃

Ligboxenstal voorzien van bolle rubberen matten (ca. 7% afschot) op betonnen roosters

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



HCI Easyfix



HA1.30

8,1 kg NH₃

Ligboxenstal met sleufvloer met dichte hellende vloer met geprofileerde rubber tegels, met mestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT



Den Boer Beton, Sleufvloer Plus

Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!

HA1.31

9,1 kg NH₃

Ligboxenstal met vlakke betonnen vloerplaten met sleuven, voorzien van profiel met 1% hellende groeven richting centrale giergoot en mestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!



Zeus Beton, Agrifloor Type 2



HA1.32

7,1 kg NH₃

Vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer met 3% hellende langssleuven, geprofileerd rubber en urineafvoergaten, met mestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

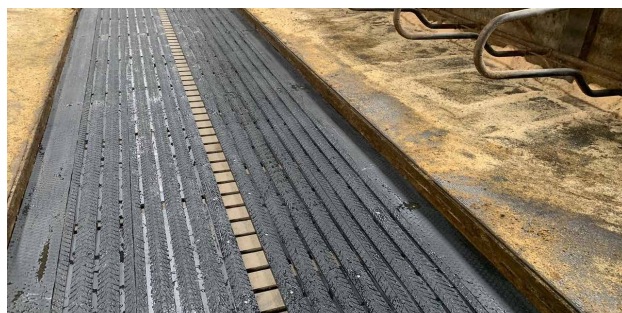
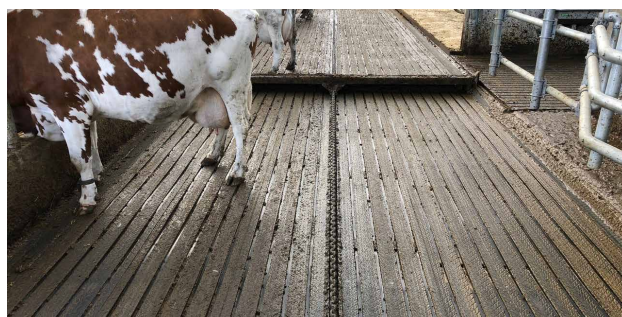
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!



V17 Agro V3 Groove vloer

HA1.33

9,0 kg NH₃

Dichte gegroefde vloer met rubber matten met hellend profiel, composietnokken en mestschuif met vingers.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen
uitgevoerd.
Systeem niet
langer erkend en
toepasbaar!



Proflex Meadowfloor CL

HA1.34

8,3 kg NH₃

Ligboxenstal met vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer, met vlakke langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm) met groeven en nopjes tussen de langssleuven, met vingermestschuif.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

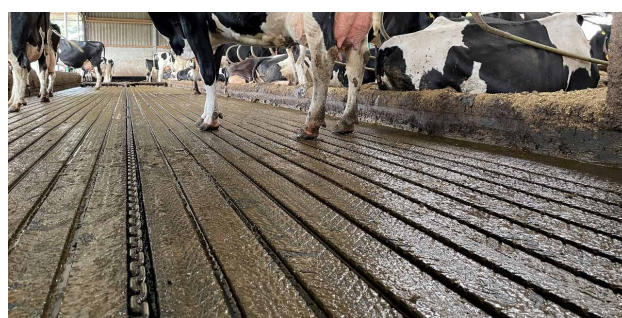
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Geen metingen
uitgevoerd.
Systeem niet
langer erkend en
toepasbaar!



V17 Agro V1 Groove vloer

HA1.35

6 kg NH₃

Ligboxenstal met urine-opvangstation

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

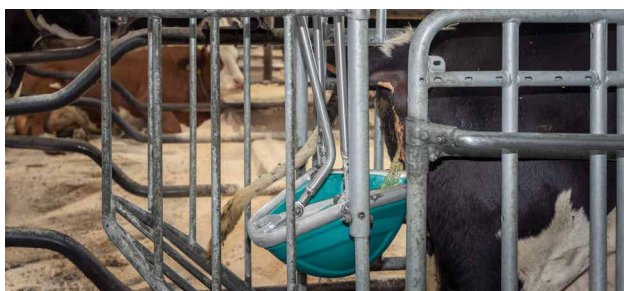
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Hanskamp Cowtoilet

HA1.36

6,4 kg NH₃

Ligboxenstal met indrukbare drainerende loopvloer voorzien van mestschuif. Urine en mest worden direct gescheiden en apart opgeslagen

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Geen metingen uitgevoerd.
Systeem niet langer erkend en toepasbaar!



BvPro

HA1.37

8,9 kg NH₃

Ligboxenstal met geprofileerde rubberen oplegmatten met ruitprofiel, 2% afschot naar centrale giergoot, met vaste mestschuif

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

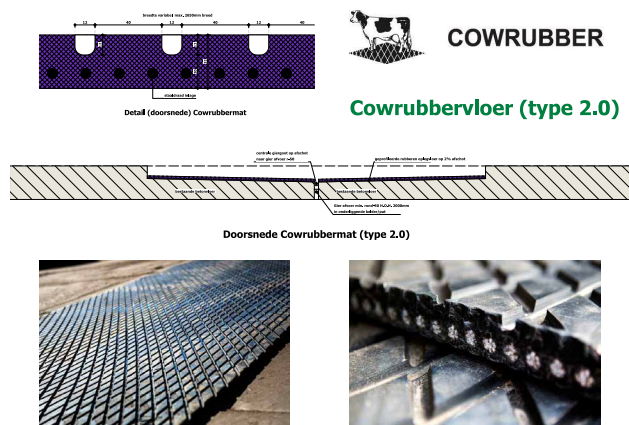
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

Geen metingen
uitgevoerd.
Systeem niet
langer erkend en
toepasbaar!



Cowrubber

HA1.38

3 kg NH₃

Natuurlijk geventileerde ligboxenstal met rooster-vloer voorzien van inlays met urineafvoergaatjes in roosterspleten. Frequent bevochtigen en schoonzuigen van de vloer door mestverzamelrobot. Mechanische kelderluchtafzuiging met chemisch luchtwassysteem 95%.

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

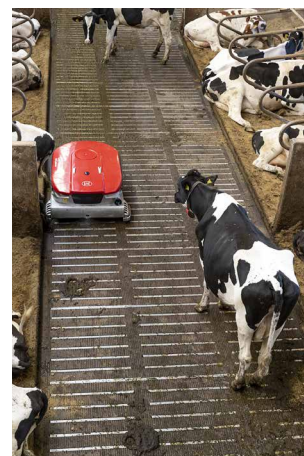
Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Voldoet aan Maatlat Duurzame Veehouderij 2025



Lely Spere

HA1.39

6,2 kg NH₃

V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie een helling van 3,5% in combinatie met een gierafvoerbuis

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, BBT

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

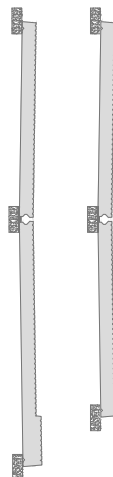
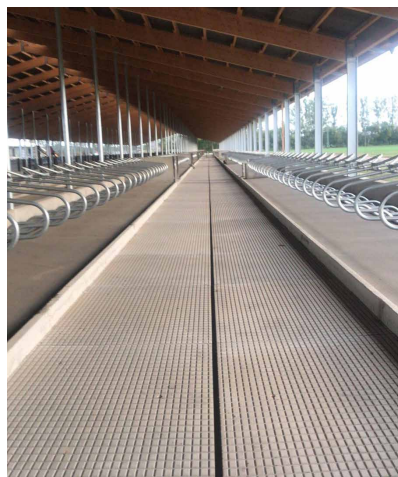
Voldoet, BBT

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet, BBT



HCI, W5.3 vloer



HA1.100

13 kg NH₃

Overige stalsystemen

Roostervloer, Vrijloopstal, Potstal, Hellingstal

Tot 1-7-2015 (max. 12,2 kg NH₃)

Voldoet, met beweiding

Vanaf 1-7-2015 (max. 11,0 kg NH₃)

Voldoet niet

Vanaf 1-1-2018 (max. 8,6 kg NH₃)

Voldoet niet

13,0kg NH₃ per dierplaats per jaar toegestaan voor vrijloopstallen

Aandachtspunten

Definitie Vrijloopstal

Een vrijloopstal is een rundveestal waar de dieren vrij kunnen rondlopen. In de stal zijn geen ligboxen en het lig- en loopgedeelte is gecombineerd. De stal is voorzien van een zachte, comfortabele bodem of vloer. Er zijn verschillende typen bodems of vloeren mogelijk. Deze onderscheiden zich op de wijze van verwijderen van vocht in de toplaag (verdampen, absorberen, draineren) en het verminderen van stikstofverliezen (organisch binden, vasthouden, scheiden mest/urine). Veel gebruikte materialen zijn houtsnippers, compost en stro. Het grote verschil tussen een vrijloopstal en een potstal is de veel grotere beschikbare lig- en loopruimte per dier (meer dan 10 vierkante meter). De stal moet daarom een oppervlakte hebben van het aantal dieren maal 10 vierkante meter.

Artikel 6 (ammoniak algemeen)

lid 2. Indien naar het oordeel van het bevoegd gezag in redelijkheid niet aan de maximale emissiewaarde kan worden voldaan, kan dat gezag in afwijking van de artikelen 3 en 5 bepalen dat bij het uitbreiden van een emissiearm dierenverblijf in plaats van de maximale emissiewaarde uit kolom B of kolom C de maximale emissiewaarde uit kolom A respectievelijk kolom B van toepassing is. Dit kan uitsluitend indien bij die uitbreiding hetzelfde huisvestingssysteem wordt toegepast en de uitbreiding niet meer dan 50% van het bebouwde oppervlak bedraagt.

Jufferenwal 30
Postbus 432
8000 AK Zwolle
t (088) 236 82 36
e info@rombou.nl