

# AGRA BETON

Hoge kwaliteit in agrarische betonproducten



**Welzijnsvloer  
Type W3**

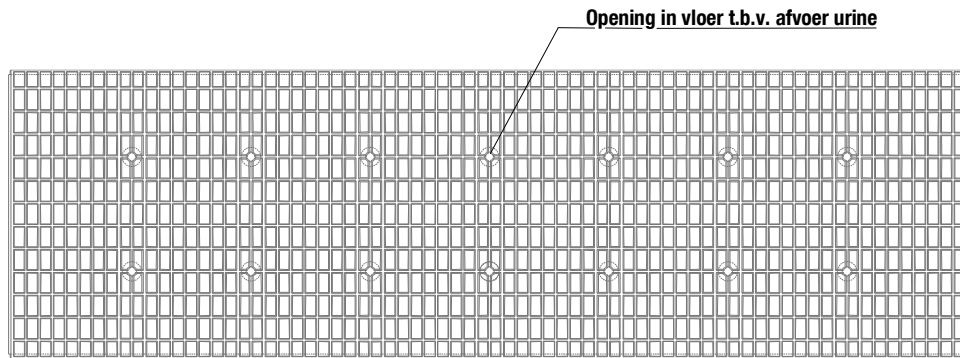


**HCl Betonindustrie**

### HCI Welzijnsvloer Type W3

De emissiearme Welzijnsvloer type W3 rundveevloer is een vlakke, geprofileerde vloer voorzien van gaten en urinesleuven onder afschot. Door het afschot in de sleuven wordt de urine versneld afgevoerd richting de onderliggende put. De dikke fractie wordt door een vaste schuif afgeschoven en afgestort in een aparte afstortput.

Met dit systeem bestaat de mogelijkheid om de mest te scheiden op de plaat (Primaire mestscheiding). Doordat enkel de dunne fractie onder de stal wordt opgeslagen bestaat de mogelijkheid de stal met ondiepe kelders uit te voeren. Voor berijdbare elementen is gerekend met de belastingen uit de RBRV 2001.



Afbeelding: Bovenaanzicht W3-vloer

### Geschikt voor mestschuif

De welzijnsvloer W3 (emissiearme) rundveevloer is geschikt voor een vaste mestschuif. Op verzoek kunnen we de vloerplaten voorzien van een sponning, voor een verdiepte ligging van de kabel of ketting voor de aandrijving van de schuif.

### Geschikt bij renovatie

Ook voor bestaande stallen hebben we een oplossing: De W3 renovatievloer, deze vloer heeft aangepaste afmetingen, zodat u de vloer heel eenvoudig in een bestaande stal kunt plaatsen: de opleghoogte van deze renovatieplaat is 13 cm, de standaardlengte is met 2 cm ingekort.

### Fabricagemethode en betonkwaliteit

De HCI Welzijnsvloeren zijn gestort met zelfverdichtende beton en verhard in de mal. De betonkwaliteit is C45/55 en gebaseerd op milieuklasse XA-3, zoals beschreven in de BRL 2812. Dankzij het zeer dichte beton met gladde sleufjes wordt de urine snel afgevoerd richting de onderliggende put. Aangekoekte resten komen dan ook nauwelijks voor.

### Garantie

HCI betonelementen zijn ontworpen volgens de Europese norm NEN-EN 12737 en geproduceerd onder het KOMO-attest. Als de betonelementen worden verwerkt volgens de voorschriften, dan geven we een kwaliteitsgarantie van 10 jaar.

### RAV-Notering

Dit systeem is door het ministerie van ENLI erkend als veelbelovend emissiearm systeem.

- Nummer voor de RAV-notering: BWL 2012.08
- 10,1 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar

### WELZIJNSVLOER TYPE W3



Lengte cm <sup>1</sup>	Breedte cm <sup>1</sup>	Dikte cm <sup>1</sup>	Belasting
200	120	18	4 ton aslast
220	120	18	4 ton aslast
230	120	18	4 ton aslast
240	120	18	4 ton aslast
250	120	18	4 ton aslast
275	120	18	4 ton aslast
300	120	18	4 ton aslast
325	120	18	4 ton aslast
350	120	18	4 ton aslast
375	120	18	4 ton aslast
400	120	18	4 ton aslast

Welzijnsvloer van gewapend beton voor ligboxstallen boven een mestkelder. Aslast maximaal 4 ton. Op verzoek is een zwaardere aslast mogelijk. KOMO-gecertificeerd.

## HCI Betonindustrie

Bezoekadres:  
Kruisbergseweg 13  
7255 AG Hengelo (Gld)

Postadres:  
Postbus 98  
7255 AG Hengelo (Gld)

Telefoon : 0575 - 46 81 81  
Fax : 0575 - 46 11 74  
E-mail : [info@hcibeton.nl](mailto:info@hcibeton.nl)  
Internet : [www.hcibeton.nl](http://www.hcibeton.nl)

Contactpersonen : M. Menkhorst  
0575 - 46 81 33  
[m.menkhorst@hcibeton.nl](mailto:m.menkhorst@hcibeton.nl)

H. Timmermans  
06 - 303 931 21  
[h.timmermans@hcibeton.nl](mailto:h.timmermans@hcibeton.nl)

