

# AGRA BETON

Hoge kwaliteit in agrarische betonproducten



**Welzijnsvloer  
Type W4**

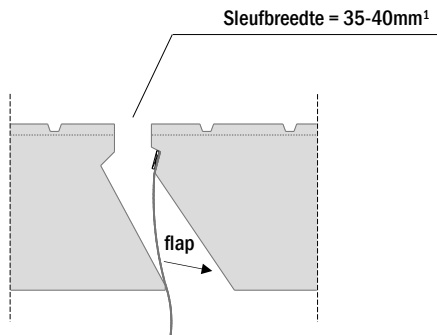


**HCl Betonindustrie**

### HCI Welzijnsvloer type W4

De emissiearme Welzijnsvloer type W4 rundveevloer maakt gebruik van een afsluitmechanisme. Het afsluitmechanisme is een heel eenvoudig systeem waarbij een gewapende folie de afstort sleuf nagenoeg volledig afsluit. De folie is op dusdanige wijze gemonteerd dat deze te allen tijde vervangbaar is, ook als de vloer reeds langer in gebruik is. Het systeem met gewapende folie en de rvs-strip met bout is even eenvoudig als goedkoop met als bijkomend voordeel dat deze binnen de dikte van de vloer zit en dus minder schadegevoelig is dan andere systemen welke onder de plaat uitsteken.

De HCI Welzijnsvloer type W4 wordt volledig voorgemonteerd aangevoerd op de bouw. Voor berijdbare elementen is gerekend met de belastingen uit de RBRV 2001.



### Geschikt voor mestrobot en mestschuif

De welzijnsvloer W4 (emissiearme) rundveevloer is geschikt voor zowel een mestrobot als 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 W4 renovatievloer, deze vloer voor rundvee 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, op de flappen wordt 5 jaar aflopende materiaalgarantie gegeven.

### RAV-Notering

Dit systeem is door het ministerie van ENLI opgenomen op de RAV lijst met factor 7.

- Nummer voor RAV-notering: BWL 2010.35 V5
- 7 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar



### WELZIJNSVLOER TYPE W4



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.

### WELZIJNSVLOER TYPE W4 +



Lengte cm <sup>1</sup>	Breedte cm <sup>1</sup>	Dikte cm <sup>1</sup>	Belasting
200	58	18	4 ton aslast
220	58	18	4 ton aslast
230	58	18	4 ton aslast
240	58	18	4 ton aslast
250	58	18	4 ton aslast
275	58	18	4 ton aslast
300	58	18	4 ton aslast
325	58	18	4 ton aslast
350	58	18	4 ton aslast
375	58	18	4 ton aslast
400	58	18	4 ton aslast

Bij meer koevekeer zijn de W4+ en melkrobotbalk toepasbaar. Welzijnsvloer van gewapend beton voor ligboxstallen boven een mestkelder. Aslast maximaal 4 ton. Op verzoek is een zwaardere aslast mogelijk. KOMO-gecertificeerd.

### WELZIJNSVLOER TYPE W4 MELKROBOTBALKEN



Lengte cm <sup>1</sup>	Breedte cm <sup>1</sup>	Dikte cm <sup>1</sup>	Belasting
200	29	18	4 ton aslast
220	29	18	4 ton aslast
230	29	18	4 ton aslast
240	29	18	4 ton aslast
250	29	18	4 ton aslast
275	29	18	Vee
300	29	18	Vee
325	29	18	Vee
350	29	18	Vee

Bij meer koevekeer zijn de W4+ en melkrobotbalk toepasbaar. Welzijnsvloer van gewapend beton voor ligboxstallen boven een mestkelder. Aslast tot 250cm<sup>1</sup> maximaal 4 ton daarboven 500kg/m<sup>2</sup>. Maximale lengte is 350cm<sup>1</sup> 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

