

AGRA BETON

Hoge kwaliteit in agrarische betonproducten



Welzijnsvloer
Type W5

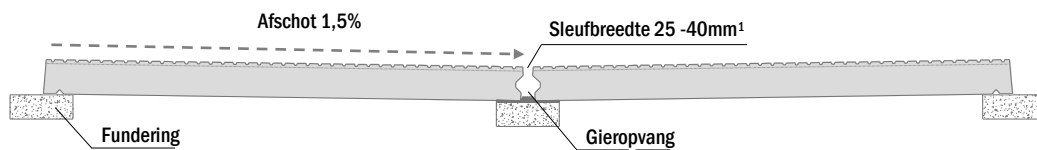


HCI Betonindustrie

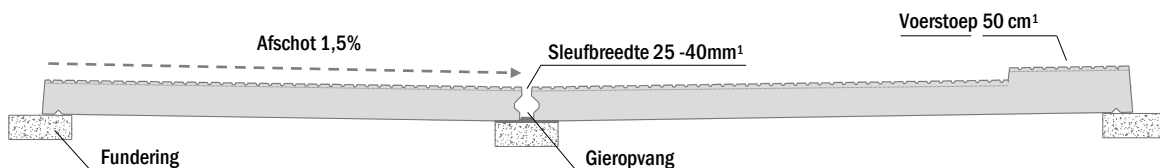
HCI Welzijnsvloer type W5

De emissiearme Welzijnsvloer type W5 rundveevloer is een, richting de urinegoot (midden in de loopgang), onder 1,5% afschot geplaatste vloer. De urinegoot wordt gecreëerd door inkassingen aan de zijkanten van de plaat. Naar gelang de mestschuif wordt getrokken door een ketting of een kabel wordt de sleuf 25 tot 40 mm¹. Bij het gebruik van een kabel dient er een voorziening aan de schuif te zitten welke de goot leeg trekt, bij het gebruik van een ketting is dit niet nodig.

De vloerplaten worden rechtstreeks op een balkenrooster of funderingsstroken gelegd. De vloer mag boven een kelder worden gerealiseerd zolang er maar geen open verbinding is naar de kelder. Met dit vloertype bestaat de mogelijkheid om de mest in een dikke en dunne fractie te scheiden op de plaat (primaire mestscheiding). Dit gebeurt door de urinegoot apart van de plaat te laten afstorten. Voor bereikbare elementen is gerekend met de belastingen uit de RBRV 2001.



Afbeelding: Doorsnede W5-vloer



Afbeelding: Doorsnede W5-vloer met voerstoept

Geschikt voor vaste mestschuif

Het beste resultaat met de welzijnsvloer W5 (emissiearme) rundveevloer behaalt u door toepassing van een kunststof of rubber mestschuif. Deze vaste mestschuif moet met een afgestemde frequentie de vloeren schoonmaken.

Gebruikt u een kabel of touw, dan moet er een voorziening aan de schuif bevestigd zijn die de giergoot leeg trekt. Bij het gebruik van een ketting is dit niet nodig. Let op! Vanwege het afschot is deze welzijnsvloer niet geschikt voor een mestrobot.

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. Aangekoekte resten komen dan ook nauwelijks voor.

Garantie

HCI betonelementen zijn ontworpen volgens de Europese norm NEN-EN 12737 en geproduceerd onder het KOMO-atteest. 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 opgenomen op de RAV lijst met factor 8.

- Nummer voor RAV-notering: BWL 2012.04 V3
- 8 kg NH₃ per dierplaats per jaar

WELZIJNSVLOER TYPE W5

Lengte cm ¹	Breedte cm ¹	Dikte cm ¹	Belasting
150 (min.)	250	14	4 ton aslast
250 (min.)	250	14	4 ton aslast

Welzijnsvloer van gewapend beton voor ligboxstallen zonder mestkelder. Aslast maximaal 4 ton. Op verzoek is een zwaardere aslast mogelijk.

KOMO-gecertificeerd.

Optioneel is een voerstoepl van 5cm¹ hoog en 50cm¹ breed mogelijk. Maatwerk en pasplaten behoren tot de mogelijkheden, de maximale breedte van de te creëren loopgang is 450 cm¹.

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
Internet : www.hcibeton.nl

Contactpersonen : M. Menkhorst
0575 - 46 81 33
m.menkhorst@hcibeton.nl

H. Timmermans
06 - 303 931 21

