

RAV-nummers voor welzijnsvloeren HCI

Aan de emissiearme welzijnsvloeren W2 en W4 van HCI Betonindustrie in Hengelo Gelderland zijn onlangs RAV-nummers toegekend.

“Wij zijn zeer verheugd met de toekenning van deze RAV-nummers aan onze welzijnsvloeren. Veel veehouders hebben inmiddels gekozen voor een welzijnsvloer van HCI en we zijn dan ook blij dat hun vertrouwen op deze manier wordt beloond”, aldus Henk Timmermans, adviseur HCI Betonindustrie.



Zeer lage emissie

Bi de geprofileerde vloerplaten van HCI Betonindustrie zijn de sleufjes dwars op de plaat voorzien van afschot, waardoor de urine beter afgevoerd wordt. Bij de doorontwikkelde W4 Welzijnsvloer zorgt een flexibele flap in de afstort sleuf ervoor dat de ammoniakemissie uit de kelder lager wordt. Daarmee behoort de Welzijnsvloer tot de beste emissiearme stalsystemen!

Uitstekende beloopbaarheid

Het sleufpatroon in de Welzijnsvloer is afgestemd op de klauwgrootte van de poot van de koe. Daarmee ontstaat een zeer goede beloopbaarheid. Bovendien hecht door het speciale productieproces de mest veel minder aan het loopoppervlak.

Vastgelegde emissiefactoren

W2 Welzijnsvloer

Onder nummer BWL2010.33 is de volgende emissiefactor vastgelegd:

Beweiden 8,3 kg NH³ per dierplaats per jaar;

Permanent opstallen 9,5 kg NH³ per dierplaats per jaar.

W4 Welzijnsvloer

Voor de W4 welzijnsvloer mag van een nog lagere emissie uitgegaan worden:

Beweiden 7,1 kg NH³ per dierplaats per jaar;

Permanent opstallen 8,1 kg NH³ per dierplaats per jaar.

Vastgelegd onder nummer BWL2010.35.

