

Koeien lopen prettig op tweedehands klinkers bij de familie Mulder

Vloer voor tochtige koeien

In Duitsland zag hij dat er een koppel van 1500 koeien op liep.

'Het leek ons dat klinkers als vloer in een stal met zoveel koeien dan goed genoeg zijn getest', vertelt melkveehouder Peter Mulder uit Driel. Inmiddels is de vloer in eigen stal een half jaar in gebruik. 'Als de koeien tochtig zijn, staan ze op de klinkervloer.'

tekst **Alice Booij**

De doelstelling bij de nieuwe aanbouw van zijn stal was duidelijk: het moest goedkoop en simpel. Melkveehouder Peter Mulder, die met zijn vader Henk en moeder Lydia in het Gelderse Driel negentig koeien melkt, wilde meer ruimte voor de melkkoeien. Dat resulteerde in twee rijen ligboxen extra zonder vreetplaatsen, waarbij ze zo veel mogelijk werkzaamheden zelf uitvoerden. 'Een vloer met roosters en een put zou een hele investering zijn. Daarom kozen we voor een dichte vloer.'

Nog een reden om voor een dichte vloer te kiezen was het feit dat het goed bij mestverwerking of mestvergisting past. 'Dan heb je toch verse mest nodig.' Bovendien zocht Mulder een emissiearme vloer. 'We hebben alleen nog geen goede emissiearme vloeren gevonden, met deze klinkers blijven we flexibel. Als er in onze ogen ooit een goede vloer komt, kunnen we die er altijd nog inleggen.'

Bij de keuze voor een dichte vloer waren ook de investeringskosten belangrijk. 'In Duitsland zijn we op een bedrijf geweest waar 1500 koeien op een klinkervloer liepen. Dat zag er heel goed uit', vertelt Mulder over de opmerkelijke vloerkeuze. 'Als het op zo'n groot bedrijf kon, dan moest het ook bij ons lukken.' Wat hem vooral aansprak, was de grip die de koeien op deze vloer hebben. 'Veel dichte vloeren worden na verloop van een aantal jaren glad. De klinkers blijven ruw, ook na tien of vijftien jaar.'

Harde en dichte ondergrond

Vader Henk zocht tweedehands klinkers uit die nog weinig slijtage vertoonden en een stratenmaker legde ze erin. 'Het is wel belangrijk dat je er een goede, harde ondergrond onder legt', geeft Mulder

aan. Hij gebruikte zand en cement. 'Daar wordt het mooi hard van, het lijkt wel op een betonlaag. De klinkers liggen er zo keurig vlak in en de vloer is dicht.' Aan het einde van het drieënhalve meter brede looppad – dat iets op afschot ligt – maakten de melkveehouders een afstort op roosters, die in verbinding staat met de oude stal.

Meer mortelardruk

Inmiddels lopen de koeien al een half jaar in de nieuwe aanbouw, waar 55 nieuwe boxen zijn gekomen. 'Het bevalt heel goed. De koeien lopen net zo graag in de oude stal als in de nieuwe stal.' Eén opmerkelijk verschil zien Peter en zijn vriendin Wilma Fokker wel. 'Als de koeien tochtig zijn, lopen ze altijd in het nieuwe gedeelte met de klinkers. Blijkbaar hebben ze daar meer grip.'

De klinkervloer is goedkoop en zorgt voor veel grip



Peter Mulder: 'Klinkers blijven ook na jaren gebruik voldoende ruw'

Om de vloer schoon te houden, schuift een mestschuif acht keer per dag de klinkers schoon. De afgelopen winter met de strenge vorstperiode zorgde niet voor problemen. 'De schuif is ook bij min twintig blijven werken', aldus Mulder.

De komende zomerperiode wordt een volgende testfase. 'Als het 25 graden of warmer wordt, verdampt het vocht en dan is het afwachten of de schuif de klinkers nog goed schoon krijgt', kijkt Peter vooruit. 'We hebben wel een geïsoleerd dak en hopen dat de binnentemperatuur wat lager blijft.'

Wilma Fokker geeft nog wel aan dat de druk op de klauwgezondheid groter is geworden. 'Mortellaro steekt met zo'n dichte vloer wel weer de kop op. Het blijft toch vochtiger vergeleken met een roostervloer. Maar dat is eigenlijk een aandachtspunt bij alle dichte vloeren.' |