



HCI verkrijgt octrooi op W4 Welzijnsvloer

Het inmiddels 90-jarige HCI Betonindustrie in Hengelo (Gld) heeft onlangs octrooi verkregen op de reeds in heel Nederland bekende W4 Welzijnsvloer voor melkkoeien.

“De kroon op ons werk”, aldus Henk Timmermans, adviseur HCI Betonindustrie. “Het milieu werd binnen de agrarische sector eind jaren 90 steeds belangrijker en de alom bekende roostervloeren zouden op termijn niet meer voldoen. Het beperken van de ammoniakemissie en het welzijn van de dieren vormden een steeds groter aandachtspunt. Hiervoor heeft HCI verschillende Welzijnsvloeren ontwikkeld, met nu als kroon op het werk de verkrijging van het octrooi op onze W4 Welzijnsvloer. Daar zijn we natuurlijk ontzettend trots op!”

Omschrijving octrooi

Het octrooi omschrijft een eenvoudig en duurzaam werkend afdichtingssysteem tussen de vloerplaten. Het bevat geen onderdelen die boven of onder de platen uitsteken zoals bij andere systemen en is daarmee veel minder gevoelig voor beschadiging. De vloer wordt compleet geleverd zodat montage achteraf niet nodig is.

Welzijnsvloeren van HCI

De Welzijnsvloeren van HCI zijn van hoge kwaliteit, KOMO-gecertificeerd en hebben een dicht oppervlak waardoor de kans op aankoeien van mest – en daarmee het ontstaan van gladheid – voorkomen wordt. Het uitgekiende sleufpatroon zorgt ervoor dat de klauwen van het melkvee een goede grip hebben op de vloer. De eisen aan de vloer kunnen echter verschillen omdat omstandigheden in de stal variëren, zoals een droge of natte vloer, de bezettingsgraad, het stalsysteem, strooisels, zand, kalk en diervoeding. Nieuw is dat HCI hier nog beter op inspeelt door vloeren van verschillende stroefheidsklassen aan te bieden.

90 jaar HCI Betonindustrie

HCI Betonindustrie bestaat 90 jaar. Twee aannemers uit Hengelo (Gld) zijn destijds begonnen met de verkoop van bouwmaterialen en de productie van betonartikelen. Het innovatieve HCI Betonindustrie is inmiddels actief in de woningbouw, utiliteitsbouw, weg- en waterbouw en de agrarische sector. Meedenken met klanten staat voorop; zowel in het voortraject en de bouwfase als na oplevering.