

Case Study: Geitenmelkerij

Project van:
Greutink Staltechniek (NL)
Ervaring in de sector: +20 jaar
Ervaring met Paneltim®: 15 jaar

MEKKERHOF
INNOVATIECENTRUM GEITEN
www.mekkerhof.nl

**Greutink
Staltechniek B.V.**
Lochem
www.greutink.nl

Project

Bouw van de loopstal van een geitenmelkerij met 1.000 melkgeiten.

Ligging

Holten - Nederland

Doel

Plaatsen van poorten in de stalruimte waar de melkgeiten vrij rondlopen en installatie van eenvoudig (de-)monteerbare opfokhokken voor kleine lammeren.

Uitdaging

Een hygiënisch product vinden dat geiten niet kapot knagen.

Product

Paneltim® Lightweight

Materiaal

PP Copo

Dikte

50 mm

Afmeting

2.600 mm x 1.000 mm

Mekkerhof, het allereerste geiteninnovatiecentrum in Europa, houdt 1.000 melkgeiten op stro. De installatie van poorten voor de nieuwe loopstal en eenvoudig (de-)monteerbare kraamhokken leverde Greutink Staltechniek, de stalinrichter, twee grote uitdagingen op. Er moest een product gekozen worden waar de geiten niet aan zouden knagen. Bovendien moest de hygiëne in de stal en in de opfokhokken gewaarborgd zijn. Het Paneltim® Lightweight paneel van 50 mm dik bleek hiervoor de perfecte oplossing.

Vergelijking met hout en PVC

De poorten van de loopstal waren in de voorgaande stallen gemaakt van hout en PVC. Deze werden steeds door de geiten kapot geknaagd. Bovendien verminderde de kwaliteit van het hout op langere termijn sterk. Een praktijktest wees uit dat de panelen van Paneltim bestand zijn tegen het knagen van geiten. Door de gladheid van de panelen en de hardheid ervan lukt het de dieren niet de panelen kapot te bijten. Bovendien wegen Paneltim® Lightweight panelen van 50 mm 9,9 kg/m² (veel minder dan hout) en zijn ze makkelijk te installeren.

Eenvoudige montage

In de periode dat de geiten hun jongen krijgen, worden in de stal snel en makkelijk opfokhokken gemonteerd. Deze zijn gemaakt van Paneltim® panelen en voorzien van water- en voerbakken. Als de lammetjes groter zijn, worden de hokken even eenvoudig gedemonteerd om zo niet alleen de hokken, maar ook de hele ruimte schoon te spuiten.

Perfekte hygiëne

"Paneltim® panelen maken het mogelijk om de hokken en de hele stal te desinfecteren als ze leeg zijn." aldus Henrie Greutink, installateur van de panelen. Kleine geitjes zijn enorm vatbaar voor ziektes. Vandaar dat een goede hygiëne in de stal belangrijk is. Het gladde oppervlak van de Paneltim® panelen is niet absorberend, maar wel water- en vuilafstotend en makkelijk te reinigen met een hogedrukreiniger. "Bovendien hebben alle panelen afgesloten buitenkanten waardoor er geen interne ophoping van vuil en bacteriën plaats kan vinden."



Boxen voor lammeren



Wachtruimte voor de melkstal

