

Fallstudie: Ziegenmilchbetrieb

Projekt von:
Greutink Staltechniek (NL)
Erfahrung in der Branche: über 20 Jahre
Erfahrung mit Paneltim®: 15 Jahre

MEKKERHOF
INNOVATIECENTRUM GEITEN
www.mekkerhof.nl

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

Projekt

Bau des Stalls eines Ziegenmilchbetriebs für 1.000 Milchziegen.

Standort

Holten - Niederlande (NL)

Zielsetzung

Platzierung von Schranken im Stallbereich, in dem die Milchziegen frei herumstreunen, und die Installation von leicht montierbaren und demontierbaren Aufzuchtboxen für junge Lämmer.

Herausforderung

Ein hygienisches Produkt zu finden, das Ziegen nicht durch Kauen zerstören.

Produkt

Paneltim® Lightweight

Material

PP copo

Stärke

50 mm

Messungen

2.600 mm x 1.000 mm

Der Mekkerhof, das erste Innovationszentrum für Ziegen in Europa, hat 1.000 Milchziegen auf Strohhaltung. Die Installation von Schranken für den neuen offenen Stall und einfach zu montierende und demontierbare Aufzuchtboxen stellten den Stallbauer Greutink Staltechniek vor zwei große Herausforderungen. Es musste ein Produkt ausgewählt werden, das die Ziegen nicht zerkaugen würden. Darüber hinaus musste die Hygiene im Stall und in den Aufzuchtboxen gewährleistet sein. Als optimale Lösung erwies sich das 50 mm starke Paneltim® Lightweight-Panel.

Vergleich mit Holz und PVC

Die Schranken der Aufzuchtboxen der Ställe wurden bisher aus Holz und PVC gefertigt. Diese wurden von den Ziegen regelmäßig in Stücke zerkaugt. Darüber hinaus hat sich die Qualität des Holzes auf Dauer erheblich verschlechtert. Ein Praxistest hat gezeigt, dass die Paneltim-Paneele resistent gegen das Nagen der Ziegen sind. Aufgrund der glatten Oberfläche der Paneele und ihrer Widerstandsfähigkeit können die Tiere sie durch Beißen nicht brechen. Darüber hinaus wiegen die 50 mm starken Paneltim® Lightweight-Paneele 9,9 kg/m² (viel weniger als Holz) und sind einfach zu installieren.

Einfache Installation

Während der Zeit, in der die Ziegen ihre Jungtiere haben, werden die Aufzuchtboxen schnell und einfach im Stall aufgebaut. Sie werden aus Paneltim®-Paneele gefertigt und mit Wasser- und Futtertrögen ausgestattet. Sobald die Lämmer größer werden, können die Aufzuchtboxen genauso einfach wieder demontiert werden, so dass nicht nur die Aufzuchtboxen, sondern der gesamte Bereich gereinigt werden kann.

Optimale Hygiene

„Mit den Paneelen von Paneltim® ist es möglich, die Aufzuchtboxen und den gesamten Stall zu desinfizieren, sobald er frei wird“, erklärt Henrie Greutink, Installateur der Paneele. Kleine Ziegen sind sehr anfällig für Krankheiten. Deshalb ist es wichtig, dass die Hygiene im Stall gewährleistet ist. Die glatte Oberfläche der Paneltim®-Paneele ist nicht saugfähig, aber wasser- und schmutzabweisend und mit einem Hochdruckreiniger leicht zu reinigen. „Darüber hinaus haben alle Paneele versiegelte Außenkanten, so dass sich im Inneren keinerlei Schmutz oder Bakterien ansammeln können.“



Boxen für die Schafhaltung



Wartezone des Milchbetriebs

