

Fallstudie: Plateau-Schweinestall



Project von:
Van Osch Uden BV (NL)
www.van-osch-uden.nl

Erfahrung in der Branche: +20 Jahre
Erfahrung mit Paneltim®: 10 Jahre



Project

Plateau-Schweineställe

Standort

Niederlande (NL)

Herausforderung

Schaffung von zusätzlichem Platz in neuen oder bestehenden Schweineställen, um die strengen Flächennormen pro Tier zu erfüllen.

Produkt

Paneltim® Antislip - Flachnoppen

Material

PP copo

Qualität

Recy

Stärke

50 mm

Format

1.200 mm x 1.000 mm

Interne Zellen

50 mm x 50 mm

Die Tierschutzgesetzgebung legt Mindestanforderungen an die freie Bodenfläche fest, die die Schweine haben müssen. Van Osch Uden BV, ein niederländisches Unternehmen, das sich auf die Planung von Stallungen spezialisiert hat, war das erste Unternehmen, das die Idee hatte, Plateaus in Stallungen zu platzieren. Van Osch verwendet Paneltim®-Paneele, um diese Plateaus in Schweineställen zu installieren.

Schweinekonzept "1 Stern besseres Leben"

Van Osch, Wageningen Livestock Research, das Ministerium für Wirtschaft und Tierschutz und einige niederländische Schweinezüchter haben gemeinsam das „1-Sterne-Besseres Leben“-Schweinekonzept entwickelt. Die Plateaus werden als einfache und relativ kostengünstige Möglichkeit genutzt, um bis zu 30% mehr Lebensraum für die Schweine zu schaffen.

Leichte und faltbare Plateaus

Um den Stall leicht reinigen zu können, hielt Van Osch es für praktisch, wenn die Plateaus zusammenklappen könnten. Dafür suchten sie ein Material, das leicht und einfach zu reinigen ist und in dem sich keine Mikroben ansiedeln können. Paneltim® Antislip mit Flachnoppen haben sich als die beste Lösung herausgestellt. Dank der inneren Zellen sind die Paneele leicht und dennoch stabil. Außerdem sind die Ränder immer rundum versiegelt, auch wenn sie zugeschnitten sind.

Anti-Rutsch-Paneele mit Flachnoppen

Paneltim® Antislip-Paneele werden normalerweise als Bodenelement verwendet. Van Osch verwendet die besetzten Paneele für die Hochebenen in Schweineställen. Dadurch wird verhindert, dass die Hochebenen zu rutschig werden und die Schweine nach oben rutschen.

Extrem stark und dauerhaft

Die Paneltim®-Paneele sind extrem stabil. Es sind nur wenige Verstärkungen erforderlich, um das Gewicht von etwa acht Schweinen mit einem Gewicht von hundert Kilogramm zu tragen. Van Osch Uden verwendet für diese Verstärkungen verzinkten oder rostfreien Stahl. Paneltim®-Paneele, die aus neuem oder recyceltem Polypropylen hergestellt werden, haben eine sehr lange Lebensdauer.

