

Fallstudie: Hohe Trennwände

Projekt von: DB Montage bvba
jetzt bekannt als Vervaecke (BE)

www.agri.vervaecke.be

Erfahrung in der Branche: 10 Jahre

Erfahrung mit Paneltim®: 10 Jahre



Projekt

Trennwand, die leicht zu reinigen und stabil genug ist, um ohne zusätzliche Verstärkung montiert zu werden.

Standort

Houthulst - Belgien (BE)

Installationszeit

2 Tage

Herausforderung

Um schnell Trennwände mit einer Länge von 22 Metern und einer Höhe von 6,30 Metern zu errichten.

Produkt

Paneltim® Lightweight

Material

PP Copo

Stärke

50 mm

Abmessungen

2.600 mm x 1.000 mm

1.200 mm x 1.000 mm

Interne Zellen

50 mm x 100 mm

Um einen neuen Stall in verschiedene Bereiche zu unterteilen, installierte DB Montage (jetzt Vervaecke), Anbieter von technischen Stallanlagen, hohe Trennwände. Die wichtigsten Voraussetzungen waren, dass die Wände leicht zu reinigen und stabil genug sein sollten, ohne zusätzliche Abstützung zu benötigen. Die nichttragenden Trennwände waren 22 Meter lang und 6,3 Meter hoch. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, entschied man sich für Paneltim® Lightweight Paneele. Die Paneele sind leicht, robust, einfach zu reinigen und schnell und unkompliziert in der Montage.

Schnelle Montage

Zunächst wurden die Paneltim®-Paneele durch Stumpfschweißen montiert, bis die gewünschte Länge von sechs Metern erreicht war. Dies ist die maximale Höhe. Paneltim empfiehlt, dass die Trennwände nicht höher als 6,5 Meter sein sollten. Auf der Baustelle wurden die Platten mit Hilfe von Profilen einfach nebeneinander platziert, um auf diese Weise eine Trennwand zu schaffen. Der große Vorteil war, dass keine zusätzlichen Abstützpunkte benötigt wurden. Der letzte Schritt in der Montage war die Integration von Lüftungsventilatoren und elektrischen Leitungen in die Wände. „Die kurze Montagezeit war ein großer Vorteil“, erklärt DB Montage. „Das Projekt wurde innerhalb von zwei Tagen fertiggestellt.“

Leicht zu reinigen

Paneltim® Lightweight-Paneele sind leicht zu reinigen und allseitig geschlossen. Somit können sich im Inneren keine Verschmutzungen und Bakterien ansammeln.

Trennwände in verschiedenen Farben

Für diesen Stall wurden verschiedene Farben für die Wänden gewählt: schwarz im unteren und hellgrau im oberen Bereich. Dadurch ist eine angenehme, helle Atmosphäre im Stall entstanden.



Montage von Wandelementen



Montage von Lüftungsventilatoren

