

Case Study: Strostal voor varkens

Project van:
G.E. Baker Ltd. – Quality Equipment (UK)
www.quality-equipment.co.uk
Ervaring in de sector: +20 jaar
Ervaring met Paneltim®: +20 jaar

Quality Equipment
G.E. BAKER (UK) LTD

Project:

Constructie van een varken strostal met natuurlijke ventilatie.

Locatie:

Attleborough - UK

Productietijd:

10 weken van start tot oplevering.

Afmetingen:

50 m x 22 m voor 1300 varkens

Uitdaging:

Constructie van een nieuw gebouw. Ondertussen beperkte ruimte beschikbaar om varkens onder te brengen, zonder dat de groeicyclus in het gedrang kwam.

Product:

Paneltim® Lightweight

Materiaal:

PP Copo

Dikte:

51 mm

Cellen:

50 mm x 100 mm

Voor de bouw van een natuurlijk geventileerde, goed verlichte en verluchte strostal voor varkens van 7-110 kg, kiest Quality Equipment al jaren om te werken met Paneltim® panelen voor alle afscheidingen en hokdeuren. Tijdens dit specifieke project was er een grote tijdsdruk. De varkens moesten tijdens de constructie tijdelijk in een andere stal ondergebracht worden, zonder dat hun groeicyclus verstoord werd.

Oplossing

Door alles zorgvuldig en nauwkeurig te plannen, was het mogelijk om de constructie in de voorziene tijd af te werken. Hierdoor konden de varkens tijdelijk opgevangen worden in een ander gebouw. Quality Equipment spaarde veel tijd uit door in hun eigen atelier de panelen te verwerken, verzagen en lassen.

Stap per stap

In de werkplaats van Quality Equipment werden de panelen gezaagd, gelast, voorgeboord en zoveel mogelijk op maat voorbereid. De hokdeuren werden voorzien van scharnieren en valbout slotbeugels. Vervolgens werden de nodige accessoires geproduceerd in hun metaalafdeling. De hokdeuren van drie meter lang werden afgedekt met een roestvrij U-profiel. De verzinkte stalen palen werden gedeeltelijk geplaatst voor en gedeeltelijk na het betonneren van de binnenvloeren. Hierna werden de hokafscheidings gemonteerd tussen de palen en werden de hokdeuren afgesteld.

Voordelen

"Paneltim® is onze nummer één voor wanden en hokdeuren. De panelen bieden de nodige flexibiliteit voor het ontwerpen van dit soort stallen, die heel populair zijn in heel het Verenigd Koninkrijk", zegt Jamie Baker, Managing Director van Quality Equipment. "De panelen zijn gemakkelijk en snel geïnstalleerd." Voor boeren is Paneltim® zeer tijdbesparend tijdens het reinigen in vergelijking met andere materialen. "Deze stallen zorgen voor een optimale hygiëne voor de varkens en vergemakkelijken het werk van de varkenshouder."

