



Eine Dachkonstruktion aus Nagelplattenbindern verbirgt sich in dieser Ausstellungshalle.

Intelligente Konstruktion macht Hallenbauten wirtschaftlicher

Nagelplattenbinder | Ob Fabrikhalle, Verwaltungsgebäude, Schule oder Sportstätte: Intelligente Hallenkonstruktionen setzen auf Materialeinsparung und Effizienz in der Montage. Basis der Konstruktionen des Spezialisten für individuelle Holzkonstruktionen sind Nagelplattenbinder.

Vorgefertigte Dachkonstruktionen aus Nagelplattenbindern sollen ein Minimum an Eigengewicht bei einem Maximum an Stabilität bieten. Für jede Konstruktion fertigt der Nagelplattenbinderhersteller Schnoor die passenden Binder: Sattel- und Pultdachbinder mit tief liegendem Untergurt sind beispielweise für Dächer mit Neigungen unter 10 Grad besonders geeignet. Scherenbinder sind ideal für Landwirtschaftsbauten, da sie eine besonders große Durchfahrthöhe im Firstbereich bieten. Wirtschaftliche Binderabstände machen eine Sekundärkonstruktion für die Dacheindeckung und Unterdeckung überflüssig.

Vorgefertigte Aussteifungsverbände

Zur Gebäudeaussteifung setzt Schnoor vorgefertigte Aussteifungsverbände in Nagelplattenbauweise ein. Entstehende Lasten wer-

den auf die Außenwände abgeleitet. Bei Hallenbreiten bis 30 Meter sind dadurch keine Stützen erforderlich, der Grundriss kann frei gestaltet werden. Die leichte Konstruktion ermöglicht in der Regel die Gründung auf Streifenfundamenten.

Effiziente Montage

Der Hersteller gibt an, dass er Hallen jeder Länge und Breite nach den individuellen Vorgaben des Kunden konstruiert und hochgradig vorgefertigte Konstruktionsbausätze mit sämtlichen Anschlussmitteln wie Betonankern, Schrauben und Nägeln für die bauseitige Montage an die Baustelle liefert.

Ing.-Holzbau Schnoor GmbH & Co. KG
www.schnoor.de