Referenzprojekt

Altstoffsammelzentrum Hofsteig Lauterach, A



Die 100m lange, 25m breite und 6,5m hohe Halle des Altstoffsammelzentrums Hofsteig wurde als Holzkonstruktion ausgeführt. Sie schließt an das bestehende Bionahwärmekraftwerk an, dessen Fassade weitergeführt wurde und so das gesamte Gebäude umschließt. Aus schallschutztechnischen Gründen zeigt sich die Fassade zum Großteil geschlossen. Das Dach besteht aus Brettschichtholzrippen im Abstand von 2m und einer darüber liegenden Dreischichtplatte. Jede dritte Rippe liegt direkt auf einer Stütze. Die beiden dazwischenliegenden Rippen werden über eine Unterspannung aufgelagert.



