

Holzwerke van Roje GmbH & Co. KG

Ressourceneffiziente Anlage zur Herstellung von Holzbauelementen mit Recyclinganteilen

Bauen mit Holz liegt voll im Trend: es ist schnell, individuell und umweltfreundlich. Die Notwendigkeit des klimaschonenden Bauens führt zu einem stetigen Anstieg des Holzbauanteils. Derzeit fallen in den bestehenden Werken zur Brettsperrholzproduktion relativ große Mengen an Holzabfällen an, die stofflich nicht mehr genutzt werden. Die bei van Roje in diesem Jahr in Betrieb genommene Anlage kann die Verschnittmengen aufbereiten und wieder in den Fertigungsprozess zurückführen. Daneben wird im Vergleich zum heute gängigen Produktionsablauf bei anderen Anbietern der gesamte Produktionsprozess, von der Herstellung der Rohlamelle im Sägewerk bis zum fertigen Bauelement aus Brettsperrholz bei van Roje in einem integrierten Verfahren realisiert. Die CO₂-Emissionsminderung beträgt insgesamt ca. 9000 t/a.

Holz ist ein qualitativ hochwertiger, umweltfreundlicher Werkstoff. Dennoch sind die Holzvorräte begrenzt und sollen mit bedacht eingesetzt werden. Die Holzwerke van Roje GmbH & Co. KG ist es gelungen, ein Verfahren zu entwickeln, bei dem Holzreste, etwa aus Zuschnitten, in der Produktion wiederverwendet werden können. Dies ist ein deutlicher Beitrag für CO₂-Einsparung und nachhaltiges Wirtschaften.

<https://vanroje.de/de/>