ANLAGENBAU
PLANT ENGINEERING

Biomasseheizwerk Villach

Biomass Cogeneration Plant Villach

A Villach

Stahl ist ein flexibler und nachhaltig verwendbarer Werkstoff, mit dem sich technisch komplexe Bauwerke realisieren lassen. Der präzise Umgang mit dem Baustoff und die kundenorientierte und qualitativ hochwertige Arbeitsweise von HASLINGER STAHLBAU sind Garant für den gelungenen Anlagenbau.

Steel is a flexible and re-usable material, which enables the construction of technically complex buildings. Precise handling of the building material and HASLINGER STAHLBAU's customer focussed, high quality standards are a guarantee for successful plant engineering.

KEYFACTS

STAHLGEWICHT / *STEEL WEIGHT*	150 t
DACHFLÄCHE / *ROOF AREA*	3.100 m²
DACH-WANDVERKL. / *ROOF/WALL CLADDING*	1.500 m²
HOLZLAMELLEN / *WOODEN SLATS*	450 m

Biomasseheizwerk Villach

Die KELAG Energie & Wärme GmbH , einer der führenden Wärmeanbieter Österreichs, beauftragte HASLINGER STAHLBAU mit dem Bau von Villach's größtem Biomasse-heizwerk und setzte damit neue Maßstäbe in der städtischen Energieversorgung.

Im Leistungsumfang von HASLINGER STAHLBAU waren neben der tragenden Stahlkonstruktion die Herstellung der Dacheindeckung und der Wand-verkleidung enthalten. Um sich architektonisch vom reinen Zweckbau zu lösen, wurden Holzlamellen als Fassadenelemente eingesetzt.

© Fotos: HASLINGER STAHLBAU

KELAG Energie & Wärme GmbH, one of Austria's leading heat suppliers, commissioned HASLINGER STAHLBAU with the construction of the biggest biomass power plant in the Carinthian city of Villach. With this plant, KELAG Energie & Wärme GmbH set new standards in municipal energy supply.

The scope of work included the load-bearing steel structure, the production of the roofing and the wall cladding. Wooden slats were used as façade elements in order to break up the purely functional character of the building.