



Nirosan Schmiedefeld

„Erste DGNB-Zertifizierung deutschlandweit in Gold“

In Großhartau bei Dresden entstand 2004 eine Produktionsanlage für Edelstahlfittinge der Firma SANHA Kaimer GmbH & Co.KG. Die Gesamtnutzfläche beträgt 3.250 m². In einer Bauzeit von 7 Monaten wurde das Produktionsgebäude errichtet.

Die zukunftsweisende Haustechnik berücksichtigt hier im besonderen Maße die Nutzung der vorhandenen, freiwerdenden Energien der Produktionsmaschinen.

In der Produktionshalle wurde eine Industriefußbodenheizung verlegt. Diese wird mittels Wärmetauschern über die Maschinenabwärme versorgt. Für den Sommerfall wird ebenfalls die Industriefußbodenheizung energetisch zur Kühlung genutzt. Hierzu wurde das angrenzende Bachwasser der Wesenitz mittels Wärmetauscher der Fußbodenheizung zugeführt und somit die Bauteilkühlung aktiviert.

Eine weitere Besonderheit ist das optimal gestaltete Beleuchtungskonzept. Das Gebäude erhielt deutschlandweit die erste DGNB-Gold-Auszeichnung.

» Bauherr	<u>SANHA Kaimer GmbH & Co. Holding KG</u>
» Architekt	<u>Architekturbüro Jühr Wuppertal</u>
» Herstellsumme TGA	<u>circa 1.000.000,00 €</u>
» Unsere Leistungen	<u>Leistungsphase 1-9</u>
» Portfolio	<u>Sanitär-, Heizungs-, Kälte-, Elektro-, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik</u>
» Planungszeitraum	<u>2001-2002</u>
» Fertigstellung	<u>2002</u>

