

Wohn- und Gewerbeobjekt – Landwirtschaft, 09114 Chemnitz



Objektbeschreibung

Die Anlage wurde auf einem Scheunendach und einem Garagendach errichtet.

Besonderheiten

Auf dem Scheunendach wurde eine 18,9 kWp PV-Anlage sowie 40 m² Thermiekollektoren installiert. Auf dem Garagendach wurde eine PV-Anlage mit 10,53 kWp Leistung installiert.

Es wurde das Indach Montagesystem Theta von Mounting Systems verwendet.

Technische Daten

Anlagenleistung:	29,43 kWp		
Module:	Suntech Power STP 270, 109 Stück		
Wechselrichter:	SMA , 2 Stk. SMC 11000TL, 1 Stk. SMC 7000TL		
Gestelltechnik:	Mounting Systems		
Bauzeit:	4 Tage	Fertigstellung:	Juni 2010

Einspeisertrag:	800 kWh/kWp
Stromerzeugung:	23.544 kWh/Jahr
CO2 Einsparung:	14,60 t/Jahr

Objektadresse

Naturhof Draisdorf
Familie Lommatzsch
Chemnitztalstraße 229
09114 Chemnitz

Bauherr

Carmen Lommatzsch
Chemnitztalstraße 229
09114 Chemnitz

Planung und Generalunternehmen

naturconcept
Chemnitztalstraße 229
09114 Chemnitz

Elektroarbeiten

Elektro Wirth
Elektromeister Christoph Quellmalz
Frankenberger Straße 240
09131 Chemnitz

Bauausführung

Dachdecker Böer & Böer
Gewerbegebiet Waldstraße 11
04552 Borna OT Zedtlitz

Modul



Wechselrichter



Gestelltechnik

