

Villa Spanien



Neubau einer Luxusvilla in Palma de Mallorca

BES BuildingEnergySolutions GmbH
Robert-Koch-Str. 50
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0
Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9
E-Mail: info@bes-eu.com
www.bes-eu.com



85% Regenerativer Anteil am Energiebedarf
40.000 kg Einsparung von CO₂-Emissionen / Jahr
105.740 kWh Energieeinsparung / Jahr

Fertigstellung: 2009
Gesamtfläche: 1.000 m²
System: IS-ERS EnergyRouterSystem, Geo-Solarthermie
Besonderheiten: Sehr hohe Anforderung an Qualität und Optik, Berechnung der Tiefensonden durch spezielles Simulationsmodell, computergesteuerte EnergyRouterSystem Regelung über CAN-BUS

Das BES System: Energiesparen mit Energieeffizienzgarantie