

Eine kurze Baubeschreibung des Bauvorhabens Schulz

Objekt:	Familie Schulz aus Horgenzell bei Ravensburg
Gebäudetyp:	bestehendes Bauernhaus + Scheune
Maßnahme:	Umbau Bauernhaus (Fam. Schulz) und Scheune (Fam. Baldauf)
Leistungen:	Planung und Bauleitung der Temperierung
Wandaufbau:	best. 24cm Vollziegelmauerwerk mit neuem Vollwärmeschutz aus Rahmenaufdoppelung 8/8cm mit Cellulose-zwischendämmung und 60mm Holzweichfaserdämmplatten, verputzt
Heizung:	50 KW Scheitholzessel der Fa. KWB mit insgesamt 6500 Liter Pufferspeicher mit zusätzlichen Solar-kollektoren. Grundofen im Wohn-Essbereich mit Nebenschluss ins Büro
Verbrauch:	genaue Verbrauchszahlen liegen noch nicht vor. Einzug Mitte 2006
Verwendete Materialien:	soweit es ging ausschließlich Naturbaustoffe, im wesentlichen Lehm vom Grund- zum Feinputz; massive Holzböden, natürliche Dämmstoffe wie Cellulose / Hobelspäne
Besonderheiten:	Wandtemperierung (s. LINK) als Raumheizung.

Aufgestellt, Dillingen den 10.02.12

Martin Denk, Dipl.-Ing.(FH)
Eichendorffstrasse 10

D – 89407 Dillingen / Donau