

GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Rablstraße 7
A 4701, Bad Schallerbach

Verfasser

Architects Collective ZT-GmbH
Hohlwegg. 2/25
1030 Landstraße



19.11.2010

Bericht

GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Rablstraße 7

4701 Bad Schallerbach

Katastralgemeinde: 44030 Schönau

Einlagezahl:

Grundstücksnummer: 903

GWR Nummer:

Planunterlagen

Datum: 00.00.00

Nummer:

Verfasser der Unterlagen

Architects Collective ZT-GmbH

Hohlwegg. 2/25

1030, Landstraße

T

F

M

E

ErstellerIn Nummer:

Planer

Titel Vorname

Firma/Nachname

Strasse

T

F

M

E

Auftraggeber

Titel Vorname

Firma/Nachname

Strasse

T

F

M

E

Angewandte Berechnungsverfahren

Bauteile

EN ISO 6946:2003-10

Fenster

EN ISO 10077-1:2006-12

Unkonditionierte Gebäudeteile

Beherbergung : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08-01

Therapie : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08-01

Allgemein : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08-01

Lager / Technik : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08-01

Erdberührte Gebäudeteile

Beherbergung : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08

Therapie : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08

Allgemein : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08

Lager / Technik : vereinfacht, ON B 8110-6:2007-08

Wärmebrücken

Beherbergung : pauschal, ON B 8110-6:2007-08, Formel (21)

Therapie : pauschal, ON B 8110-6:2007-08, Formel (21)

Allgemein : pauschal, ON B 8110-6:2007-08, Formel (21)

Lager / Technik : pauschal, ON B 8110-6:2007-08, Formel (21)

Verschattungsfaktoren

Beherbergung : detailliert, ON B 8110-6:2007-08

Therapie : detailliert, ON B 8110-6:2007-08

Allgemein : detailliert, ON B 8110-6:2007-08

Lager / Technik : detailliert, ON B 8110-6:2007-08

Bericht

GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Heiztechnik

ON H 5056:2007-08

Raumluftechnik

ON H 5057:2007-08

Beleuchtung

ON H 5059:2007-08

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

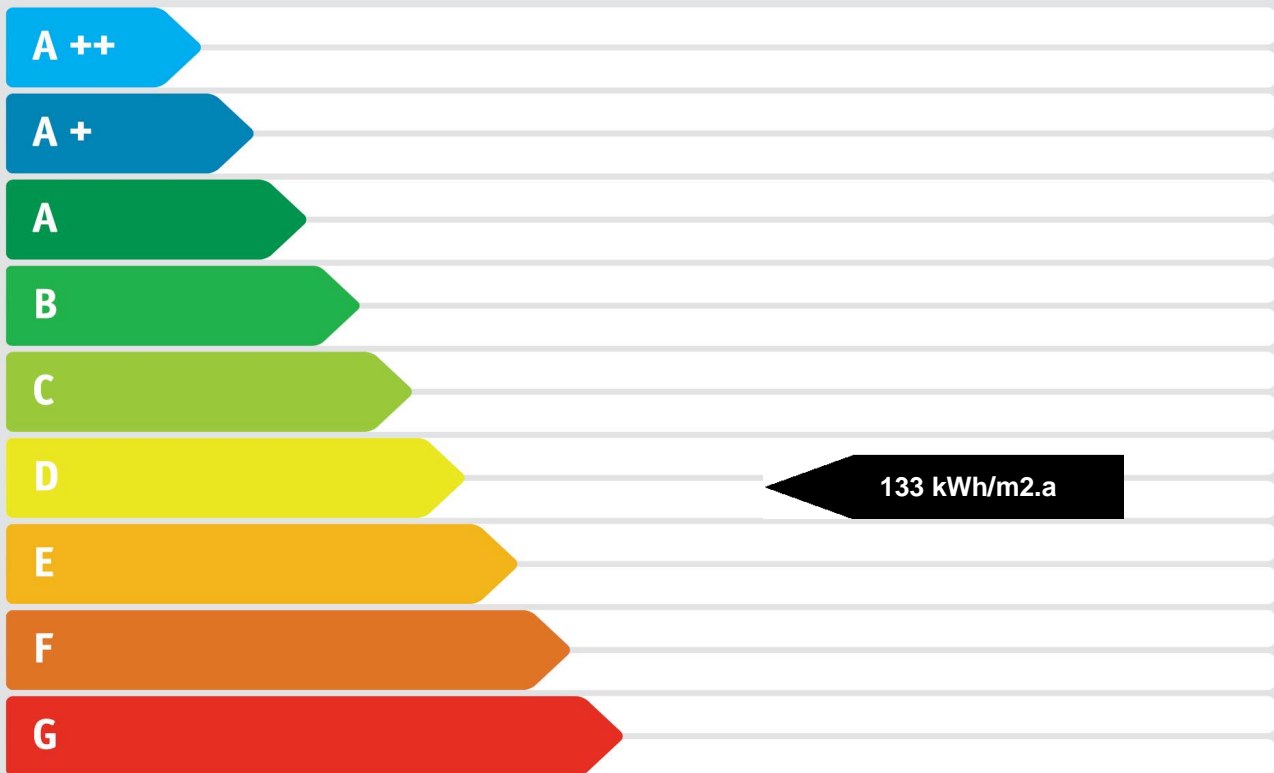
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Gebäudeart	<input type="text" value="Pflegeheime"/>	Erbaut	<input type="text"/>
Gebäudezone	<input type="text" value="Energieausweis (Pflegeheime)"/>	Katastralgemeinde	<input type="text" value="Schönau"/>
Straße	<input type="text" value="Rablstraße 7"/>	KG-Nummer	<input type="text" value="44030"/>
PLZ/Ort	<input type="text" value="4701, Bad Schallerbach"/>	Einlagezahl	<input type="text"/>
EigentümerIn	<input type="text" value="Firma/Nachname"/>	Grundstücksnummer	<input type="text" value="903"/>

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	<input type="text" value="Architects Collective ZT-GmbH"/>	Organisation	<input type="text"/>
ErstellerIn-Nr.	<input type="text"/>	Ausstellungsdatum	<input type="text" value="00.00.00"/>
GWR-Zahl	<input type="text"/>	Gültigkeitsdatum	<input type="text" value="29.11.-1"/>
Geschäftszahl	<input type="text"/>	Unterschrift	<input type="text"/>

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

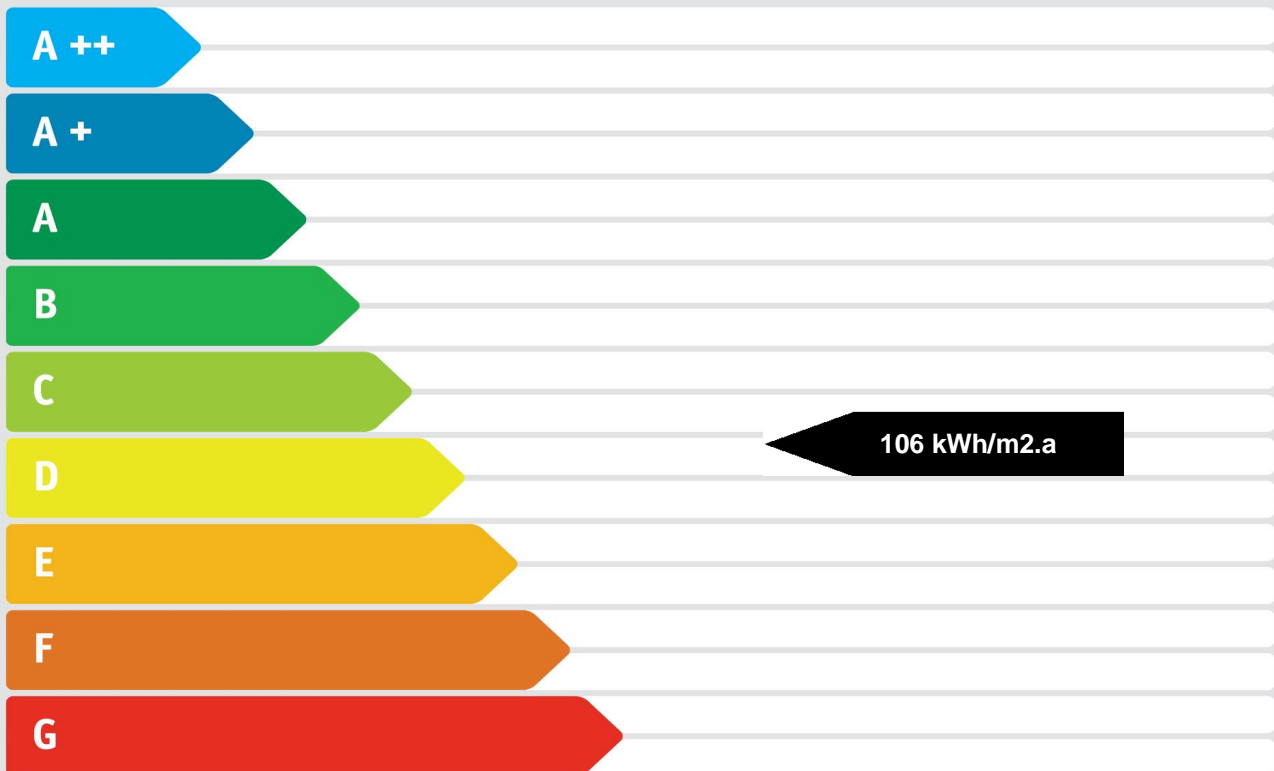
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Gebäudeart	<input type="text" value="Hotels"/>	Erbaut	<input type="text"/>
Gebäudezone	<input type="text" value="Energieausweis (Hotels)"/>	Katastralgemeinde	<input type="text" value="Schönau"/>
Straße	<input type="text" value="Rablstraße 7"/>	KG-Nummer	<input type="text" value="44030"/>
PLZ/Ort	<input type="text" value="4701, Bad Schallerbach"/>	Einlagezahl	<input type="text"/>
EigentümerIn	<input type="text" value="Firma/Nachname"/>	Grundstücksnummer	<input type="text" value="903"/>

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	<input type="text" value="Architects Collective ZT-GmbH"/>	Organisation	<input type="text"/>
ErstellerIn-Nr.	<input type="text"/>	Ausstellungsdatum	<input type="text" value="00.00.00"/>
GWR-Zahl	<input type="text"/>	Gültigkeitsdatum	<input type="text" value="29.11.-1"/>
Geschäftszahl	<input type="text"/>	Unterschrift	<input type="text"/>

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Brutto-Grundfläche	681,88 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	2.028,62 m ³
charakteristische Länge (l _c)	1,75 m
Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,979 W/m ² K
LEK-Wert	60 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - Föhngebiet (NF)
Seehöhe	311 m
Heizgradtage	3495 Kd
Heiztage	220 d
Norm-Außentemperatur	-15,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Pflegeheime)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	90.785 kWh/a	44,75 kWh/m ³ a				
HWB	86.226 kWh/a	126,45 kWh/m ² a	96.014 kWh/a	140,81 kWh/m ² a		
WWWB			17.422 kWh/a	25,55 kWh/m ² a		
NERLT-h			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
KB*	499 kWh/a	0,25 kWh/m ³ a				
KB			15.359 kWh/a	22,53 kWh/m ² a		
NERLT-k			4.017 kWh/a	5,89 kWh/m ² a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NE			9.998 kWh/a	14,66 kWh/m ² a		
HTEB-RH			10.256 kWh/a	15,04 kWh/m ² a		
HTEB-WW			10.734 kWh/a	15,74 kWh/m ² a		
HTEB			30.791 kWh/a	45,16 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			135.074 kWh/a	198,09 kWh/m ² a		
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
RLTEB			4.017 kWh/a	5,89 kWh/m ² a		
BeIEB			23.210 kWh/a	34,04 kWh/m ² a		
EEB			158.284 kWh/a	232,13 kWh/m ² a		
PEB						
C02						

ERLÄUTERUNGEN

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN GE Bad Schallerbach (Bestandsgebäude)

Brutto-Grundfläche	5.285,34 m ²
konditioniertes Brutto-Volumen	16.289,70 m ³
charakteristische Länge (l _c)	3,12 m
Kompaktheit (A/V)	0,32 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	1,302 W/m ² K
LEK-Wert	76 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - Föhngebiet (NF)
Seehöhe	311 m
Heizgradtage	3495 Kd
Heiztage	220 d
Norm-Außentemperatur	-15,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Hotels)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	559.616 kWh/a	34,35 kWh/m ³ a				
HWB	465.488 kWh/a	88,07 kWh/m ² a	554.507 kWh/a	104,91 kWh/m ² a		
WWWB			67.520 kWh/a	12,77 kWh/m ² a		
NERLT-h			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
KB*	4.620 kWh/a	0,28 kWh/m ³ a				
KB			51.545 kWh/a	9,75 kWh/m ² a		
NERLT-k			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NERLT-d			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
NE			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB-RH			59.234 kWh/a	11,21 kWh/m ² a		
HTEB-WW			41.602 kWh/a	7,87 kWh/m ² a		
HTEB			139.892 kWh/a	26,47 kWh/m ² a		
KTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HEB			726.448 kWh/a	137,45 kWh/m ² a		
KEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
RLTEB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
BeIEB			68.276 kWh/a	12,92 kWh/m ² a		
EEB			794.725 kWh/a	150,36 kWh/m ² a		
PEB						
C02						

ERLÄUTERUNGEN

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.