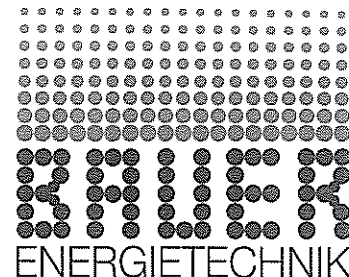


Solar Center

**Bauer**
ENERGIETECHNIK<http://www.solarcenter.de>

Bauer Energietechnik • Marie-Curie-Straße 3 • 85055 Ingolstadt

Herr
Günther Bräuherr
Raiffeisenstraße 7**85134 Stammham**

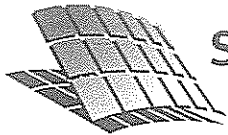
Schlußrechnung

*Original*Nummer : 20116360
Datum : 20.07.2011
Kundennr. : 6167
Projektnr. : 20110798

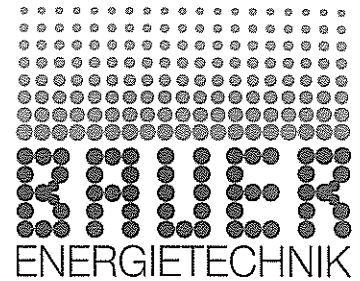
Photovoltaikanlage Professional 6,08 kWp

Lieferung und Montage: KW 29 / 2011

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	Betrag	Gesamt
1			Photovoltaikanlage		
1.01	32	St	Aleo Solarmodul S16_190W multikristallin TT P=190Wp I=7,95A U=31,1V LxBxH=1660x830x50mm, Gewicht 17 kg Herstellergarantie: 10 Jahre Produktgarantie 25 Jahre Leistungsgarantie (10 Jahre 90%, 25 Jahre 80%)	305,00	9.760,00
1.02	200	m	Radox Solarkabel 1x4 mm ² SW, UV-beständig und kurzschlußfest Temperaturbereich -40°C bis +120°C, 600/1000V	1,20	240,00
1.03	55	m	Aluminiumprofil Topline S 5150x50x35 mm	7,50	412,50
1.04	8	St	Verbinder für Aluminium Tragprofil 100x30x5 mm mit V2A-Schrauben M10x30 und Mutter M10	2,20	17,60
1.05	64	St	Dachhaken Creofix aus AluGuss Bügel mittig, Langloch 11x40 mm inkl. Schrauben 8x100 / 10x30 und Mutter M10	7,50	480,00
1.05	8	St	Universal-Solarhalter Nr. 200a Edelstahl,/beschichtet, für Ziegel	10,30	82,40
1.06	16	St	Aluminium Außenklemme 100x47x25mm Aleo inkl. V2A-Senkkopfschraube M8x70 / VK-Mutter M8	2,70	43,20
1.07	56	St	Aluminium Modulklemme 100x32x11,5mm Aleo inkl. V2A-Senkkopfschraube M8x70 / VK-Mutter M8	1,70	95,20
1.08	2	St	SMA Sunny Boy Wechselrichter SB 3000 TL-20 Pac 3000W, Pdc 3200W, Upv 125-500V, BxHxT 470x445x180mm, 22kg	1.293,00	2.586,00



SolarCenter

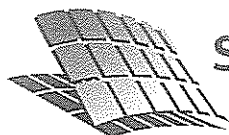


http://www.solarcenter.de

Bauer Energietechnik • Marie-Curie-Straße 3 • 85055 Ingolstadt

Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	Betrag	Gesamt
			mit Grafik-Display, ESS und Bluetooth-Schnittstelle 5 Jahre Herstellergarantie		
Zwischensumme Photovoltaikanlage					13.716,90
2	Montage/E-Anschluss				
2.01	32	St	Montage und Installation einer Photovoltaikanlage - Montage Dachmontagesystem TOPLINE - Montage der Module - Installation der Module, inkl Verkabelung DC-seitig bis zum Wechselrichter	55,00	1.760,00
2.02	1	psch	Gerüstkosten, Absturzsicherung und Dachfangschutz	350,00	350,00
2.03	6080	Swp	Elektroanschluß des Wechselrichters AC und DC seitig, EVU-Anmeldung, Dokumentation, Einweisung, Inbetriebnahme und Prüfung nach Schutzmaßnahmen VDE 0100	0,10	608,00
Zwischensumme Montage/E-Anschluss					2.718,00
3	E-Material				
3.01	2	St	Hager Ausschalter 63A,3-pol,2.5PLESH363N	33,50	67,00
3.02	1	St	Spelsberg Automatenkasten IP 65 AK 05	28,00	28,00
3.03	2	St	ABB Stotz Sicherungsautomat proM CompactS 201-B 20	9,15	18,30
3.04	4	lfm	NYM-J 5x 6	4,47	17,89
3.05	8	lfm	NYM-J 3x 4	2,55	20,42
3.06	10	lfm	DEHN+SÖHNE Runddraht 8/11mm 840 118	4,25	42,50
3.07	9	St	DEHN+SÖHNE MV-Klemme 390 051	2,22	19,98
3.08	6,5	lfm	REHAU LE Kanalunter/-oberteil 60/110 lgr730131	17,94	116,61
3.09	3	St	REHAU LE Endstück 60/110 lgr 245291	4,43	13,29
3.10	1	St	MERSEN Lasttrennschalter 63A 400V 3pol 05863.063000	70,66	70,66
3.11	3	St	MERSEN NEOZED-SicherungseinsatzD02, 35A schwarz 1701.035	1,04	3,12
3.12	3	St	MERSEN NEOZED-HülsenpaßeinsatzD02, 35A	0,45	1,35

Seite 2 von 3



Pos.	Menge	Einh.	Bezeichnung	Betrag	Gesamt
			schwarz 1706.035		
3.13	2	St	Hager Sammelschienenklemme 16qmm,f.CU12-30x5mm K96Q	1,34	2,68
3.14	1	St	Hager Hauptleitungsklemme 3pol.,fingersicher KH23C	13,00	13,00
3.15	2	St	Hager Abdeckstreifen RAL9010brechbar,219mm S35S	2,50	5,00
3.16	1	St	fischerVer Montageschaum.PU 1/500	11,85	11,85
3.17	4	lfm	H07V-K 10 sw	1,13	4,50
			Zwischensumme E-Material		456,15
			Nachlass		-258,91
4			Solarversicherung		
4.01	2	Jahre	LUMIT-Solaranlagen-Versicherung	49,50	99,00
			Zwischensumme Solarversicherung		99,00
			Nettobetrag	EUR	16.731,14
			Abschlagsrechnung vom 14.07.11	EUR	13.200,00
			Zwischensumme	EUR	3.531,14
			19,00 % Mehrwertsteuer auf 3531,14 EUR	EUR	670,92
			Gesamtbetrag (670,92 EUR MWSt.)	EUR	4.202,06
			Offen (Projekt)	EUR	19.910,06
			Zahlung vom 19.07.11 inkl. 2508,00 EUR MwSt. auf 13200,00	EUR	15.708,00
			Zu zahlender Betrag (670,92 EUR MWSt.)	EUR	4.202,06

zahlbar bis 25.07.2011 ohne Abzug.

Seite 3 von 3



Finanzamt Ingolstadt

Finanzamt Ingolstadt – Postfach 21 04 51 – 85019 Ingolstadt

Herrn
Bauer Ferdinand
Energietechnik
Marie-Curie-Str. 3
85055 Ingolstadt

Länderschlüssel:	9
Finanzamtsnummer:	124
Steuernummer:	12420280082
Sicherheitsnummer:	05285568

Bitte Identifikationsnummer(n) und Aktenzeichen angeben: ☎0841 311-0

Identifikationsnummer	Unser Aktenzeichen	Durchwahl:	Bearbeiter(in):	Zimmer	Datum
	124 / 202 / 80082	236	Herr Mittl	236	16.12.2010

Abfragen zur Gültigkeit über www.bzst.de; für telefonische Rückfragen: 0180/10 20 30 9 zum Ortstarif

Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen gemäß § 48 b Abs. 1 Satz 1 des Einkommensteuergesetzes (EStG)

Name, Anschrift	Herrn Bauer Ferdinand Energietechnik, Marie-Curie-Str. 3, 85055 Ingolstadt
Rechtsform	Einzelunternehmen

wird hiermit bescheinigt, dass der Empfänger der Bauleistung (Leistungsempfänger) von der Pflicht zum Steuerabzug nach § 48 Abs. 1 EStG befreit ist.

Diese Bescheinigung gilt vom 16.12.2010 bis zum 15.12.2013.

Wichtiger Hinweis:

Diese Bescheinigung ist dem Leistungsempfänger im Original auszuhändigen, wenn sie für bestimmte Bauleistungen gilt. Ist die Bescheinigung für einen Zeitraum gültig, kann auch eine Kopie ausgehändigt werden. Das Original ist mit Dienstsiegel, Unterschrift und Sicherheits-Nummer versehen.

Der Leistungsempfänger hat die Möglichkeit, sich durch eine Prüfung der Gültigkeit der Freistellungsbescheinigung über ein eventuelles Haftungsrisiko Gewissheit zu verschaffen. Diese Prüfung kann durch eine Internetabfrage beim Bundeszentralamt für Steuern (www.bzst.de) erfolgen. Dazu werden die Daten beim Bundeszentralamt für Steuern gespeichert und bei einer Internetabfrage den Leistungsempfängern bekannt gegeben. Bestätigt das Bundeszentralamt für Steuern die Gültigkeit nicht oder kann der Leistungsempfänger eine Internetabfrage nicht durchführen, kann er sich durch eine Nachfrage bei dem auf der Freistellungsbescheinigung angegebenen Finanzamt Gewissheit verschaffen. Das Unterlassen einer Internetabfrage beim Bundeszentralamt für Steuern oder einer Nachfrage beim Finanzamt begründet für sich allein keine zur Haftung führende grobe Fahrlässigkeit. Die Befreiung von der Pflicht zum Steuerabzug gilt für Zahlungen, die innerhalb des o.g. Gültigkeitszeitraumes und/oder für die o.g. Bauleistungen geleistet werden. Die Aufrechnung (Verrechnung) des Leistungsempfängers mit Gegenansprüchen gegenüber dem Leistenden steht einer Zahlung gleich.

Der Widerruf dieser Bescheinigung bleibt vorbehalten.

Mit freundlichen Grüßen

Mittl

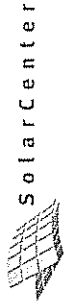
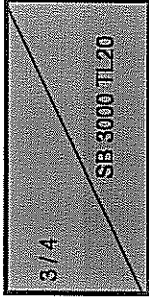
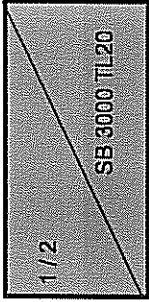


Dienstgebäude	Öffnungszeiten	Service Zentrum	Kreditinstitut	Konto-Nr.	Bankleitzahl
Esplanade 38	Montag, Dienstag	7.15 - 12.30 Uhr	Deutsche Bundesbank Filiale München	721 015 00	700 000 00
85049 Ingolstadt	und Mittwoch	7.15 - 12.30 Uhr	Sparkasse Ingolstadt	25 080	721 500 00
	Donnerstag ab	13.00 - 17.30 Uhr	HypoVereinsbank Ingolstadt	4370015	721 200 78
	Freitag	7.15 - 12.00 Uhr			
Telefax	Öff. Nahverkehr - Haltestelle	E-Mail	Internet :		
(0841) 311-133	Omnibusbahnhof - „ZOB“	poststelle@fa-in.bayern.de	www.finanzamt-ingolstadt.de		

Schaltplan Photovoltaikanlage 6,08 kWp

Bräuherr / Stammham

1+	1	1	1	1	1	1-
2+	2	2	2	2	2	2-
3+	3	3	3	3	3	3-
4+	4	4	4	4	4	4-



Flashdaten Aleo S16 190Wp
Bräuherr / Stammham

Auftrag	Lieferung	Material	Par/Kennz	Modulnr	P[W]	I[A]
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899073	193,29	8,03
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899098	193,33	8,08
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899134	191,54	8,03
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899137	193,25	8,06
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899396	192,17	8,01
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899572	193,52	8,04
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899579	192,43	8,05
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899710	192,24	8,03
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899716	193,00	8,00
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899740	192,00	8,03
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899748	192,97	8,02
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899750	193,67	8,05
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899777	191,84	8,00
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899784	192,68	8,07
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899789	192,60	8,02
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899801	191,95	8,00
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899808	193,34	8,05
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899813	193,33	8,05
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899827	192,92	8,04
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899848	194,04	8,04
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899853	194,23	8,08
2122056696	2131053275	S16.190.0	122600	1111899945	192,57	8,00
2122056696	2131053275	S16.190.0	1463	1111964972	190,16	7,92
2122056696	2131053275	S16.190.0	1463	1111965652	190,68	7,91
2122056696	2131053275	S16.190.0	1463	1111965810	190,18	7,85
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111588811	190,29	7,76
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111589233	190,08	7,74
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111589274	190,25	7,72
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111589378	190,40	7,77
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111589407	190,91	7,73
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111589411	190,62	7,67
2122056135	2131051648	S16.190.0	144313	1111589504	190,11	7,76

tatsächliche Leistung der PV-Anlage: 6,15 kWp

Abnahme - und Prüfprotokoll

Photovoltaikanlage

Auftrag Nr.

Installation und Prüfung durch die Firma:

Bauer Energietechnik

Marie-Curie-Str. 3

85055 Ingolstadt

Betreiber

Herr / Frau / Firma

Gunther Bräunhorr

Raiffeisenstr. 7

85134 Stammham

Standort

wie Betreiber



Installation am:

18. - 19.7.11

Inbetriebnahme am:

19.7.11

Montageart:

Aufdach

Indach

Flachdach

Fassade

Anlagengröße

6,08

kW

Modulfabrikat

P120

Anzahl der Module

82

Modultyp

816 140W

Wechselrichter:

Fabrikat:

SMA

Typ:

SB 8000 TL-20 Anzahl: 2

Wechselrichter:

Seriennummer:

2100 245696 / 2100 296915

Standort Wechselrichter:

KG Flur

Standort Generator-Anschlußkasten:

/

Standort Zählerplatz:

KG Flur

Ausrichtung der Anlage:

Ø - SØ - S - SW - W

Dachneigung:

~ 25°

	Strang 1	Strang 2	Strang 3	Strang 4	Strang 5	Strang 6
Strangspannung (V)	220,9	221,3	221,3	222,7		
Kurzschlußstrom (A)	/	/	/	/		

Bemerkung zur Messung (Lichtverhältnisse, Abschattung...)

Sonnig

Messungen

Isolationswiderstand (MΩ) = 73 MΩ

Schleifenwiderstand (Ω) = < 1 Ω

FI-Schalter Auslösespannung (V) = /

Netzspannung (V) = 241 V

Die Bedienungsanleitungen und Wartungsanweisungen der Hersteller sind zu beachten

Um einen sicheren Betrieb der Anlage zu gewährleisten, wurde dem Betreiber die Funktion der Anlage und Bedienung des Wechselrichters (Bedienungsanleitung wurde übergeben) erklärt. Im eigenen Interesse des Betreibers sollte die Anlage regelmäßig auf Funktion überprüft und jährlich die Klemmung des Dachmontagesystems auf Ihre Festigkeit kontrolliert werden.

Unterschriften

Betreiber

Prüfer

Unterschrift

Unterschrift

Mit der Unterzeichnung dieses Abnahmeprotokolls gilt diese Anlage
- mit Ausnahme sie unter Bemerkungen aufgezählten Punkten - als mängelfrei abgenommen.