

sunda

solar technik

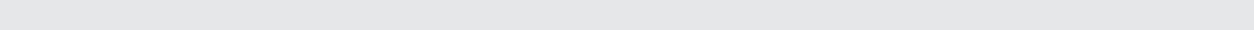
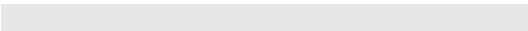
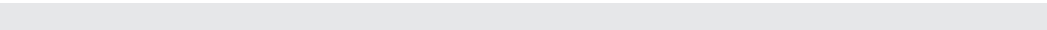
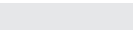
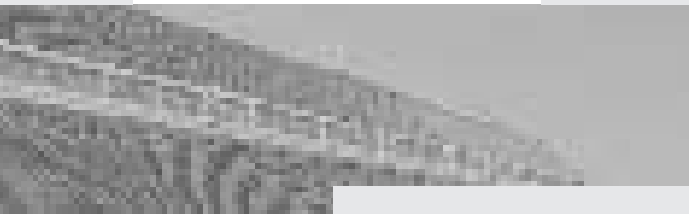


2002

Preisliste 2002



Sunda Solartechnik GmbH
Schurwaldstrasse 13
D-71332 Waiblingen
Tel. 07151.9750920
Fax 07151.9750929
E.mail: info@sunda.de
www.sunda.de



Preisliste gültig ab 1. März 2002, alle anderen Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.
Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sehr geehrte Kunden,

Ende 2001 haben wir unseren neuen Firmensitz in Waiblingen bei Stuttgart bezogen. Der neue Standort bietet eine sehr gute Infrastruktur und Verkehrsanbindung. So werden wir Sie in Zukunft noch schneller und besser betreuen können.

Bewährt und zuverlässig sind unsere Produkte, die von der DASA entwickelten Hochleistungs-Vakuumröhren-Kollektoren der Seido Serie. Seit 2001 ist unsere Fertigung zertifiziert nach ISO 9001.

Durch die gemeinsame Gründung von Sunda als Tochter der deutschen DASA und der chinesischen Sunpo wurden hervorragendes Engineering, langlebige Qualität und preiswerte Fertigung zu einer leistungsfähigen Verbindung gebracht.

Eine hochmoderne Produktion wurde in der Nähe von Peking eingerichtet.

Seit der strategischen Neuorientierung der DASA im Jahr 2000 wird Sunda vollständig von den chinesischen Partnern geführt. In enger Zusammenarbeit mit Forschungsinstitutionen werden Produkt und Fertigung auch weiterhin kontinuierlich verbessert.

Die herausragende Effizienz und Zuverlässigkeit der Seido Röhren, gerade auch in den winterkalten und weniger sonnenreichen Gebieten Mitteleuropas wurde in zahlreichen Anlagen unter Beweis gestellt. Ganz gleich ob Kleinanlage für das Einfamilienhaus oder Großanlage für ganze Fabriken oder Wohngebiete, die Seido Kollektoren liefern höchste Erträge über Jahre hinweg.

Wenn Sie gerne mehr über unsere Produkte oder die Solarthermie erfahren möchten: Sunda Solar-technik ist Ihr kompetenter Ansprechpartner bei Fragen zu Produkt, Planung und Installation.

Auf gute Zusammenarbeit freut sich,

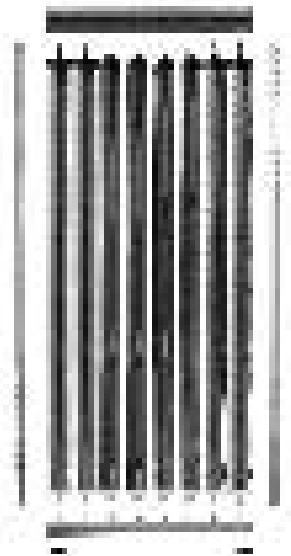
Ihr Sunda-Team

ISO 9001



Vakuurröhren-Kollektor Seido 1

Die leistungsstarke Heatpipe-Röhre



Vakuurröhren-Kollektormodul bestehend aus vakuumgedämmten Borosilikat-Glasröhren mit integriertem Wärmerohrsystem (Heatpipe) zum Wärmetransport.

Das Arbeitsmedium im Wärmerohr ist Wasser. Der Aluminium-Absorber ist selektiv beschichtet, die Beschichtung ist aufgesputtert. Die gerade Absorberfläche kann bei Südabweichung durch Drehen der Röhren ausgerichtet werden.

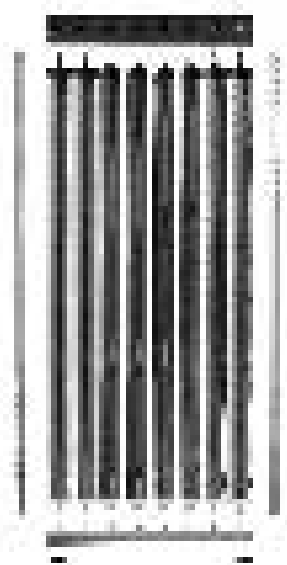
Das Modul beinhaltet das Sammlerrohr mit Steckverbindungen für jede Röhre zur trockenen Systemanbindung (keine Dichtung zwischen Kondensator der Vakuurröhre und Wärmeflüssigkeit im Sammlerrohr) mit Sammlerkasten (isoliert mit FCKW-freiem Hartschaum) sowie Fuß- und Seitenschienen aus Edelstahl.



Technische Daten	Seido 1_4	Seido 1_8	Seido 1_16
Abmessung	2160 x 570 x 165 mm	2160 x 1050 x 165 mm	2160 x 2010 x 165 mm
Röhren	4	8	16
Kollektorfläche	1,23 qm	2,26 qm	4,34 qm
Absorberfläche	0,7 qm	1,39 qm	2,78 qm
Neigungswinkel für Funktion	min. 15°	min. 15°	min. 15°
Außendurchmesser Röhre	100 mm	100 mm	100 mm
Rohrlänge	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gewicht Rohr	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg
Gewicht Modul	ca. 28 kg	ca. 50 kg	ca. 100 kg
Arbeitsmedium in Heatpipe	Wasser	Wasser	Wasser
Druckverlust pro Modul (120 l/h)	5 mbar	5 mbar	5 mbar
zulässiger Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar
Typprüfung	022/95	022/95	022/95
Verpackungseinheit	1 Karton Sammler und Zubehör + 1 ausführliche Montageanleitung		
	1 Karton mit 4 Röhren	2 Kartons à 4 Röhren	4 Kartons à 4 Röhren
Artikel-Nummer	100101	100201	100301

Vakuurröhren-Kollektor Seido 2

Direkt durchflossen – für beliebige Einbaulagen



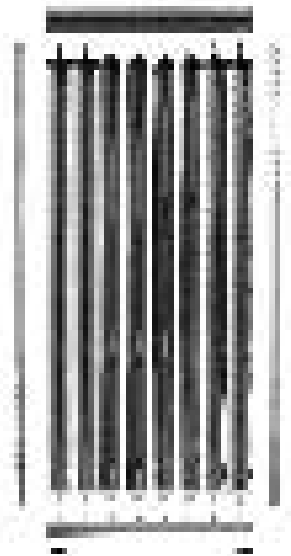
Vakuurröhren-Kollektormodul bestehend aus vakuumgedämmten Borosilikat-Glasröhren.

Vakuurröhren-Kollektormodul, bestehend aus vakuumgedämmten Borosilikat-Glasröhren mit zwei konzentrisch eingebauten Röhren, durch die das Wärmeträgermedium fließt (durchströmtes System), Sammlerkasten (isoliert mit FCKW-freiem Hartschaum) sowie Fuß- und Seitenschiene aus Edelstahl. Der Aluminium-Absorber ist selektiv beschichtet, die Beschichtung ist aufgesputtert. Der Kollektor ist variabel von 0-90° einsetzbar und für die Montage auf dem Flachdach geeignet, Seido 2_4 auch für Montage an der Fassade. Die Absorberoberflächen werden dabei in die optimale Lage (z. B. 45°) gedreht. Seido 2_4 ist für eine einfache Installation bereits vormontiert.



Technische Daten	Seido 2_4	Seido 2_8	Seido 2_16
Abmessung	2160 x 570 x 165 mm	2160 x 1050 x 165 mm	2160 x 2010 x 165 mm
Röhren	4	8	16
Kollektorfläche	1,23 qm	2,26 qm	4,34 qm
Absorberfläche	0,7 qm	1,39 qm	2,78 qm
Neigungswinkel für Funktion	0-90°	0-90°	0-90°
Außendurchmesser Röhre	100 mm	100 mm	100 mm
Rohrlänge	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gewicht Rohr	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg
Gewicht Modul	ca. 28 kg	ca. 50 kg	ca. 100 kg
Arbeitsmedium	Wärmeträgerflüssigkeit	Wärmeträgerflüssigkeit	Wärmeträgerflüssigkeit
Druckverlust pro Modul (120 l/h)	30 mbar	30 mbar	30 mbar
zulässiger Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar
Typprüfung	01-328-108	01-328-108	01-328-108
Verpackungseinheit	1 vormontiertes Modul, Zubehör, Montageanleitung.	1 Karton Sammler u. Zubehör + Montageanleitung 2 Kartons à 4 Röhren	4 Kartons à 4 Röhren
Artikel-Nummer	100402	100502	100602

6 **Vakuumpöhrren-Kollektor Seido 5**
Heatpipe optimiert für Südausrichtung



Vakuumpöhrren-Kollektormodul bestehend aus vakuumgedämmten Borosilikat-Glasröhrren mit integriertem Wärmeröhrsystem (Heatpipe) zum Wärmetransport.


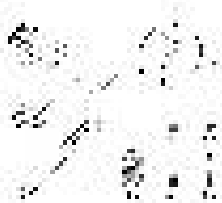

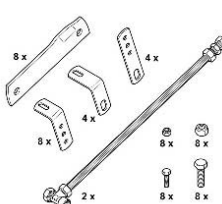
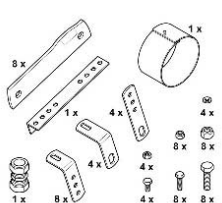
Das Arbeitsmedium im Wärmeröhr ist Wasser. Der Aluminium-Absorber ist selektiv beschichtet, die Beschichtung ist aufgesputtert. Der Absorber ist halbrund gebogen und bietet bei Südausrichtung den optimalen Winkel für die Sonneneinstrahlung. Das Modul beinhaltet das Sammlerrohr mit Steckverbindungen für jede Röhrre zur trockenen Systemanbindung (keine Dichtung zwischen Kondensator der Vakuumpöhrre und Wärmefflüssigkeit im Sammlerrohr) mit Sammlerkasten (isoliert mit FCKW-freiem Hartschaum) sowie Fuß- und Seitenschienen aus Edelstahl.


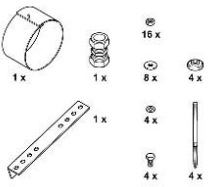
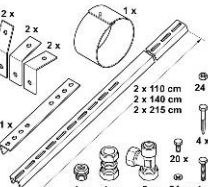
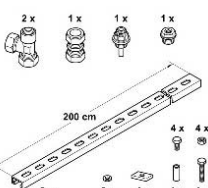
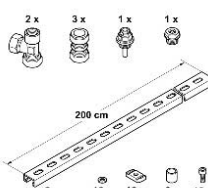


Technische Daten	Seido 5_4	Seido 5_8	Seido 5_16
Abmessung	2160 x 570 x 165 mm	2160 x 1050 x 165 mm	2160 x 2010 x 165 mm
Röhrren	4	8	16
Kollektorfläche	1,23 qm	2,26 qm	4,34 qm
Absorberfläche	0,9 qm	1,8 qm	3,6 qm
Neigungswinkel für Funktion	min. 25°	min. 25°	min. 25°
Außendurchmesser Röhrre	100 mm	100 mm	100 mm
Röhrrenlänge	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gewicht Rohr	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg	ca. 4,5 kg
Gewicht Modul	ca. 28 kg	ca. 50 kg	ca. 100 kg
Arbeitsmedium in Heatpipe	Wasser	Wasser	Wasser
Druckverlust pro Modul (120 l/h)	5 mbar	5 mbar	5 mbar
zulässiger Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar
Typprüfung	022/95	022/95	022/95
Verpackungseinheit	1 Karton Sammler und Zubehör + 1 ausführliche Montageanleitung		
	1 Karton mit 4 Röhrren	2 Kartons à 4 Röhrren	4 Kartons à 4 Röhrren
Artikel-Nummer	101005	101105	101205

	Bezeichnung	Packungsinhalt	Artikel-Nr.	
	Pumpenbaugruppe Pmax mit integrierter Regelung DeltaSol Pro	Vormontierte Pumpenbaugruppe (Plug & Play) inkl. Steuerung, Luftfang, Sicherheitseinheit, Flowmeter, Pumpe, Solarsteuerung	313610	
	Pumpenbaugruppe Pmax plus mit integrierter Regelung DeltaSol Plus	wie Pmax, aber mit zusätzlich integrierter Wärmemengenerfassung	313710	
	Ausdehnungsgefäß Membran-Druckausdehnungsgefäße Vordruck 3 bar max. Betriebsdruck 10 bar max. Betriebstemperatur 99 °C	18 Liter 25 Liter	312110 312210	
	Wärmeträgerflüssigkeit Tyfocor LS Fertiggemisch, Frostsicherheit bis -28 °C	20 Liter	202610	
	Lufttopf Airoventboy 22 mm		202710	
	Wärmeleitpaste		301712	

8 Vakuumpöhrren-Kollektor-Befestigung

	Bezeichnung	Packungsinhalt	Artikel-Nr.	
	<p>Profi-Montageset Ziegeldach Grundausrüstung für Seido 1, 2 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul</p>	<p>4 Edelstahl-Dachhaken, 4 Lochplatten, 1 Paar Edelstahl Flex-Schlauch, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 8 Holzschrauben 8 x 60, 1 Tauchhülse 1/2", 1 Entlüftungsstopfen 1/2"</p>	<p>201210</p>	
	<p>Profi-Montageset Ziegeldach Erweiterung für Seido 1, 2 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul</p>	<p>4 Edelstahl-Dachhaken, 4 Lochplatten, 8 Holzschrauben 8 x 60, 1 Verschraubung 22 mm, 1 Verbindungsstück (L-Profil), 1 Verbindungsmanschette</p>	<p>201310</p>	
	<p>Profi-Montageset Ziegeldach bis 4 Module Seido 2_4</p>	<p>4 Edelstahl-Dachhaken, 4 Lochplatten, 1 Paar Edelstahl Flex-Schlauch, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 8 Holzschrauben 8 x 60, 1 Entlüftungsstopfen 1/2", 3 Verschraubungen 22 mm, 2 Halben- schienen 2 m, 2 Edelstahlschienen</p>	<p>200402</p>	
	<p>Profi-Montageset Blechdach Grundausrüstung für Seido 1, 2 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul</p>	<p>4 Klemmhalter für Blechdach, 1 Paar Edelstahl Flex-Schlauch, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 1 Tauchhülse 1/2", 1 Entlüftungsstopfen 1/2"</p>	<p>201410</p>	
	<p>Profi-Montageset Blechdach Erweiterung für Seido 1, 2 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul</p>	<p>4 Klemmhalter für Blechdach, 1 Verschraubung 22 mm, 1 Verbindungsstück (L-Profil), 1 Verbindungsmanschette</p>	<p>201510</p>	

	Bezeichnung	Packungsinhalt	Artikel-Nr.	
	<p>Profi-Montageset Eternit Grundausrüstung für Seido 1, 2 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul</p>	4 Stockschrauben, 1 Paar Edelstahl Flex-Schlauch, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 1 Tauchhülse 1/2", 1 Entlüftungsstopfen 1/2"	<p style="text-align: center;">201610</p>	
	<p>Profi-Montageset Eternit Grundausrüstung für Seido 1, 2 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul</p>	4 Stockschrauben, 1 Verschraubung 22 mm, 1 Verbindungsstück (L-Profil), 1 Verbindungsmanschette	<p style="text-align: center;">201710</p>	
	<p>Profi-Montageset Flachdach Grundausrüstung / Erweiterung für Seido 1 oder 5 für jeweils ein 8er oder 16er Modul, Aufständering auf ca. 40°</p>	6 Edelstahlschienen, 1 Tauchhülse 1/2", 1 Verbindungsstück (L-Profil), 1 Verbindungsmanschette, 6 Winkel, 1 Verschraubung 22 x 22 mm, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 1 Entlüftungs- stopfen 1/2", 1 Schraubenbeutel	<p style="text-align: center;">201810</p>	
	<p>Profi-Montageset Flachdach für Seido 2_8 oder 2_16</p>	2 Halfenschienen, 8 Schrauben 8 x 60, 8 Dübel 10 mm, Gleitmuttern M 8, 4 Schrauben 8 x 40, Beilagscheiben, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 1 Tauchhülse 1/2", 1 Entlüftungsstopfen 1/2", 1 Verschraubung 22 mm	<p style="text-align: center;">201902</p>	
	<p>Profi-Montageset Wandbefestigung bis 4 Module Seido 2_4</p>	2 Halfenschienen, 6 Distanzhülsen 2 cm, 16 Schiebemuttern, 16 Innensechskant- schrauben 8 x 40, Beilagscheiben, 2 T-Stück 22 x 22 x 1/2", 1 Tauchhülse 1/2", 1 Entlüftungsstopfen 1/2", 3 Verschraubungen 22 mm	<p style="text-align: center;">200502</p>	

Ersatzteile

Artikel-Beschreibung	Artikel-Nummer	
Vakuurröhre Seido 1	300101	
Vakuurröhre Seido 2	300202	
Vakuurröhre Seido 5 exzentrisch	300405	
Kollektorbauteil Seido 1_8 und 5_8	300511	
Kollektorbauteil Seido 1_12 und 5_12	300522	
Kollektorbauteil Seido 1_16 und 5_16	300611	
Sammlerkasten Seido 1_8 und 5_8	300811	
Sammlerkasten Seido 1_12 und 5_12	300822	
Sammlerkasten Seido 1_16 und 5_16	300711	
Seitenschiene	300912	
Fußschiene für Seido 1_8 und 5_8	301011	
Fußschiene für Seido 1_16 und 5_16	301111	
Gummikappen für Vakuurröhren (Bei Bestellung bitte Typ angeben!)	301212	
Alu-Fußnippel für Vakuurröhren	301312	
Gummiauflage für Vakuurröhren	301411	
Verbindungs-L-Profil	301511	
Verbindungsmanschette	301610	
1 Stück Flex-Schlauch aus Edelstahl l=75 cm	301910	
Klemmring-Verschraubung 22 x 22 mm	302011	
Klemmring T-Stück	302111	
1 Stück Dachhaken für Schieferdach	302210	
1 Stück Dachhaken für Ziegeldach	302312	
Tauchhülse 65 mm	303710	

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Geltungsbereich

Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote der Sunda Solartechnik GmbH (im Folgenden SUNDA genannt) erfolgen ausschließlich zu den nachstehend ausgeführten Bedingungen, soweit die Vertragspartner nicht schriftlich eine ausdrücklich abweichende Regelung getroffen haben. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn eine ausdrückliche nochmalige Vereinbarung dieser Bedingungen nicht erfolgt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen, auf die in der Bestellung des Vertragspartners Bezug genommen wird, haben auch dann keine Gültigkeit, wenn diesen von SUNDA nicht ausdrücklich widersprochen wird. Erweiterungen, Einschränkungen und sonstige Änderungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen wie auch des Auftrags bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Aufhebung dieser Klausel.

2. Vertragsabschluss, Liefer- und Leistungsumfang, Preise

2.1 Die Angebote von SUNDA sind freibleibend und unverbindlich. Sie stellen kein Angebot dar. Der Eingang etwaiger Online-Bestellungen wird per E-Mail bestätigt, ohne dass darin schon eine Annahme der Bestellung liegt. Der Vertrag kommt erst zustande, wenn der Kunde per E-Mail, Telefax oder auf dem Postweg eine ausdrücklich als solche bezeichnete Auftragsbestätigung der SUNDA erhält.

2.2 Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Liegen solche nicht vor, so bestimmt sich der Leistungsumfang nach der Auftragsbestätigung von SUNDA. Liegt auch eine solche nicht vor, richtet sich der Leistungsumfang nach der Bestellung.

2.3 Unwesentliche technische Änderungen in Konstruktion oder Ausführung berechtigen den Kunden nicht zu Beanstandungen oder zum Rücktritt. Dem Stand der Technik gemäß und nach neuen Erkenntnissen gebotene Abweichungen bleiben vorbehalten.

2.4 Als vereinbart gelten die am Tag der Lieferung gültigen Preise gemäß der Preisliste von SUNDA, soweit in der Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich ein Festpreis angegeben ist. Ein vertraglich vereinbarter Preis gilt bei Lieferung innerhalb von 4 Monaten ab Bestelldatum. Angebotspreise gelten nur bei Bestellung des gesamten Angebots. Die Preise verstehen sich, soweit nicht anderes ausdrücklich vereinbart ist, ab Werk und ausschließlich der Kosten für Verpackung, Fracht und Versicherung. Die genannten Preise verstehen sich ferner ausschließlich sämtlicher mit dem Abschluss oder der Durchführung des Auftrages verbundenen, gegenwärtigen und zukünftigen Steuern und Abgaben. Etwa vereinbarte Preise sind für Nachbestellungen unverbindlich. Diese beruhen auf der zum Zeitpunkt der Lieferung der Nachbestellung gültigen Preisliste von SUNDA.

3. Lieferung, Gefährübergang und Lieferverzug

3.1 Bei angegebenen Lieferterminen handelt es sich um Regellieferzeiten. Verbindliche Liefertermine bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen schriftlichen Bezeichnung als solche durch SUNDA. Verzögert sich Ausführungs- oder Lieferzeit infolge höherer Gewalt – als solche gelten Umstände und Vorkommnisse, die mit der Sorgfalt einer ordentlichen Betriebsführung nicht verhindert werden können – so verlängern sich etwa vereinbarte Fristen in dem Umfang, der erforderlich ist, die Auswirkungen der höheren Gewalt zu überwinden. SUNDA ist in dem Fall der aufgrund höherer Gewalt verzögerten Lieferung dazu berechtigt, die Preise ihrer Lieferung oder Leistung an die zum Zeitpunkt der Lieferung aktuelle Preisliste anzugleichen. Wird die Ausführung des Vertrages in wesentlichen Teilen um mehr als 6 Monate verzögert, sind beide Parteien berechtigt, den Vertrag zu kündigen.

3.2 Gerät SUNDA mit seinen Lieferungen bzw. Leistungen in Verzug, so beschränkt sich die Haftung bei Sach- und Vermögensschäden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Im übrigen ist die Haftung für Verzögerungsschäden auf 5% des Auftragswertes begrenzt. Die Beschränkung gilt nicht bei einer den Vertragszweck gefährdenden Verletzung von wesentlichen Pflichten. Eine Beschränkung der Haftung für Körperschäden findet nicht statt.

3.3 Ist der Kunde Kaufmann, so haftet SUNDA im Verzugsfalle oder im Falle der von ihr zu vertretenden Pflichtverletzung nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit voll. Ist der Verzug oder die endgültige Nichtleistung lediglich durch fahrlässige Verletzung wesentlicher Vertragspflichten entstanden, so ist der Schadenersatz bei Sach- und Vermögensschäden auf unmittelbare Schäden begrenzt. Im übrigen gilt Ziffer 3.2 Sätze 2 und 3 entsprechend.

3.4 Das Recht des Kunden, sich im Falle der von SUNDA zu vertretenden endgültigen Nichtleistung vom Vertrag zu lösen, bleibt unberührt.

3.5 Die Gefahr geht auf den Kunden über, sobald die Sendung an das Transportunternehmen übergeben worden ist oder zum Zwecke der Versendung das Lager von SUNDA verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch des Vertragspartners verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über. Alle Sendungen, auch etwaige Rücksendungen reisen auf Gefahr des Käufers.

4. Auftragsdurchführung

4.1 SUNDA legt seinen Leistungen den zum Zeitpunkt der Auftragserteilung aktuellen allgemeinen Stand von Wissenschaft und Technik sowie seine eigenen Erfahrungen und Erkenntnisse zugrunde. Der Eintritt eines bestimmten wirtschaftlichen Erfolgs wird nicht geschuldet.

4.2 Wenn es die Art der Leistung gestattet, ist SUNDA zu Teilleistungen berechtigt.

4.3 SUNDA kann die Durchführung von vertraglich vereinbarten Leistungen ganz oder teilweise an Unterauftragnehmer vergeben. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Verantwortlichkeit SUNDAs gegenüber dem Kunden.

5. Zahlungsbedingungen, Verzug des Kunden, Gegenansprüche

5.1 Rechnungen von SUNDA sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Zahlt der Kunde nicht, kommt er ohne Mahnung in Verzug. Vorbehaltlich anderweitiger einzelvertraglicher Vereinbarungen sind Zahlungen ohne Abzug und bankspesenfrei auf das in der Rechnung angegebene Konto von SUNDA zu leisten.

5.2 Gerät der Kunde mit einer Zahlung in Verzug, so ist SUNDA berechtigt, als Verzugschaden zumindest den gesetzlichen Verzugszins zu berechnen. Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt SUNDA ebenso vorbehalten wie dem Kunden der Nachweis eines geringeren Schadens.

5.3 Aufrechnungen mit Gegenansprüchen sind nicht statthaft, es sei denn, dass die Gegenforderung rechtskräftig festgestellt, anerkannt oder unbestritten ist. Die Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes gegenüber Forderungen der SUNDA ist ausgeschlossen, soweit das Zurückbehaltungsrecht nicht auf dem selben Vertragsverhältnis beruht.

6. Abnahme, Gewährleistung, Haftungsbeschränkung

6.1 Der Kunde ist verpflichtet, die vertragsgemäß erbrachte Leistung abzunehmen, sofern nicht nach der Art beziehungsweise der Beschaffenheit der Leistung die Abnahme ausgeschlossen ist. Der Kunde ist dazu verpflichtet, die gelieferte Ware unverzüglich auf Vollständigkeit und Unversehrtheit hin zu untersuchen und etwaige Beanstandungen spätestens innerhalb einer Woche nach Erhalt der Ware unter Angabe der Auftrags- und Lieferscheinnummer schriftlich bei der in der Auftragsbestätigung angegebenen Niederlassung von SUNDA anzuzeigen. Versteckte Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung anzuzeigen.

6.2 Vorbehaltlich der nachstehenden Regelungen leistet Sunda Solartechnik GmbH im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen Gewähr dafür, dass das hergestellte und/oder gelieferte Werk zum Zeitpunkt des Gefährübergangs nicht mit Fehlern behaftet ist, die den Wert oder die Tauglichkeit zu dem gewöhnlichen oder nach dem Vertrag vorausgesetzten Gebrauch aufheben oder mindern.

Mit der Vornahme von Eigenschaftsbeschreibungen, unter anderem im Rahmen von Vorgesprächen und Auskünften sowie in Prospekten oder Werbeanpreisungen, ist keine Garantierklärung SUNDAs verbunden. Hinsichtlich der Mängel, die erst nach Ablauf der in Ziffer 6.1 genannten Fristen angezeigt werden, besteht keine Gewährleistung.

Im Falle der rechtzeitigen und berechtigten Beanstandung des Kunden, dass Waren oder Dienstleistungen mangelbehaftet sind, beschränkt sich das Gewährleistungsrecht des Kunden zunächst nach seiner Wahl auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung in angemessenem Zeitraum. Wählt der Kunde die Nachbesserung, ist SUNDA zu zwei Nachbesserungsversuchen berechtigt, bevor die Nachbesserung als gescheitert gelten kann. Die Ersatzlieferung erfolgt Zug-um-Zug gegen Rückgabe der mangelhaften Sache. An ausgetauschten Produkten oder Teilen hiervon erwirbt SUNDA Eigentum, sofern dieses bereits an den Kunden übergegangen sein sollte. Gewährleistungsansprüche von Kaufleuten gegenüber SUNDA verjähren in einem Jahr ab Übergabe der Sache.

Gewährleistungsansprüche von Verbrauchern bei Mängeln von gebraucht von SUNDA erworbenen Waren verjähren ebenfalls in einem Jahr ab Übergabe der Sache.

6.3 Die Haftung SUNDAs im übrigen ist auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit ihrer Organe, leitenden Angestellten und Erfüllungshilfen beschränkt. Bei einfacher Fahrlässigkeit beschränkt sich die Haftung auf die Verletzung von Hauptpflichten aus dem Vertrag. Der Ersatz von vertragsuntypischen, nicht vorhersehbaren Schäden ist ausgeschlossen. Weitere Ansprüche wegen Mangelfolgeschäden wie z. B. entgangener Gewinn, Betriebsunterbrechung oder Produktionsausfall sowie solcher Kosten, die bei ordnungsgemäßer Leistungserfüllung ohnehin hätten aufgewendet werden müssen, sind ausgeschlossen. Eine Haftungsbeschränkung für Körperschäden findet nicht statt. Schadenersatzansprüche verjähren, soweit nicht durch das Gesetz eine kürzere Frist vorgesehen ist, spätestens 12 Monate nach Erfüllung aller Hauptpflichten aus dem Vertrag oder, falls dies früher eintritt, ab Beendigung der Vertragslaufzeit.

7. Zusatzgewährleistung für Vakuum-Kollektorröhren

7.1 Sunda Solartechnik GmbH gewährt gegenüber dem Vertragspartner ausschließlich auf die Vakuum-Kollektorröhren der von ihr gelieferten Solarkollektoren hinsichtlich der Funktionsfähigkeit zusätzlich eine Gewährleistung von 6 Jahren ab Auslieferung. Nicht erfasst werden nur unerhebliche Beeinträchtigungen der Funktionsfähigkeit.

7.2 Dieser zusätzliche Gewährleistungsanspruch richtet sich auf Bereitstellung von Vakuum-Kollektorröhren als Ersatz für die Vakuum-Kollektorröhren, die sich infolge eines vor dem Gefährübergang liegenden Umstandes – insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Materialien oder mangelhafter Ausführung – als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen. Ersetzte Röhren werden Eigentum der Sunda Solartechnik GmbH.

7.3 Für die als Ersatz gelieferten Röhren läuft die Gewährleistungsfrist bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für die erstgelieferten Solarkollektoren.

7.4 Die Zusatzgewährleistung wird für Funktionsschäden nur gewährt, wenn der Käufer bzw. Kunde seinen vertraglichen Verpflichtungen insbesondere hinsichtlich Wartung und Pflege nachgekommen ist. Bei ungeeigneter und unsachgemäßer Verwendung oder bei fehlerhafter Inbetriebsetzung durch den Käufer bzw. Kunden oder Dritte entfällt diese Gewährleistung.

7.5 Sofern der Kunde Reparaturen ohne vorheriges Einverständnis von SUNDA in Auftrag gibt, hat er die entstehenden Kosten selbst zu tragen.

7.6 Für andere Bauteile der Produkte von SUNDA sowie nicht von der vorliegenden Zusatzgarantie umfassten Vorgänge verbleibt es bei der Regelung in Ziffer 6.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1 Bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen – einschließlich aller Forderungen aus Kontokorrent –, die SUNDA aus jedwem Rechtsgrund gegen den Kunden jetzt oder künftig zustehen, werden SUNDA die folgenden Sicherheiten gewährt, die SUNDA auf Verlangen nach ihrer Wahl freigeben wird, soweit ihr Wert die Forderungen nachhaltig um mehr als 20% übersteigt.

9.2 Das Eigentum an den gelieferten Gegenständen und anderen Arbeitsergebnissen verbleibt bei SUNDA. Die Weiterveräußerung der Ware ist dem Kunden nur im regelmäßigen Geschäftsgang (d. h. zum Beispiel NICHT Sicherungsübereignung, Verpfändung, ein bloc-Veräußerung oder Ausverkäufe) und nur solange er sich nicht mit seinen Vertragspflichten in Verzug befindet, gestattet. Im Falle der Weiterveräußerung tritt der Kunde seinen Kaufpreisanspruch gegen den Dritten bereits jetzt entsprechend dem Wert der Restforderung SUNDAs an SUNDA ab. SUNDA ermächtigt den Kunden widerruflich, die an SUNDA abgetretenen Forderungen für SUNDA im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einzugsermächtigung kann widerrufen werden, wenn der Vertragspartner seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

9.3 Im Falle der Be- oder Verarbeitung des oder der von SUNDA gelieferten Materials bzw. Gegenstände überträgt der Kunde an dem von ihm so hergestellten neuen Gegenstand das Miteigentum nach Bruchteilen in dem Verhältnis des Wertes aller Leistungen SUNDAs aus diesem Vertrag zu dem Wert des neu erstellten Gegenstandes und räumt SUNDA den Mitbesitz ein.

9.4 Bei Zugriffen Dritter auf die Eigentumsvorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Kunde auf das Eigentum von SUNDA hinweisen und diese unverzüglich benachrichtigen, damit diese zur Durchsetzung ihrer Eigentumsrechte in der Lage ist. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, die SUNDA in diesem Zusammenhang entstehenden Rechtsverfolgungs- und sonstigen Kosten zu erstatten, haftet der Kunde hierfür.

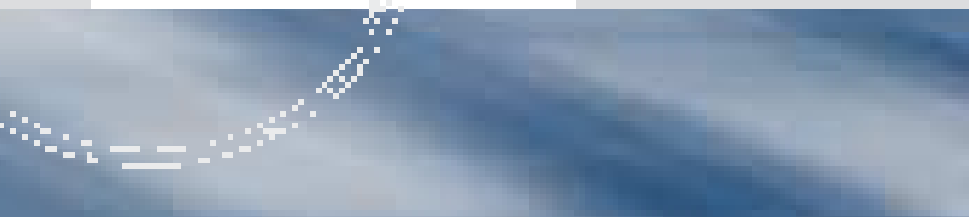
9.5 Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere Zahlungsverzug, ist SUNDA berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen und gegebenenfalls Abtretung der Herausgabeansprüche des Kunden gegenüber Dritten zu verlangen. Die Zurücknahme sowie das Verlangen auf Abtretung beinhalten den Rücktritt vom Vertrag.

10. Sonstiges

10.1 Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist 71332 Waiblingen. Ist der Kunde Volkkaufmann, so vereinbaren die Parteien als Gerichtsstand 71332 Waiblingen. Auf die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen den Parteien ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden.

10.2 Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder den sonstigen vertraglichen Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon nicht die Wirksamkeit der sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen berührt.

Nebenabreden sowie Änderungen oder Ergänzungen der vorstehenden Geschäftsbeziehungen bedürfen der Schriftform.



Sunda Solartechnik GmbH
Schurwaldstrasse 13
D-71332 Waiblingen
Tel. 07151.9750920
Fax 07151.9750929
E.mail: info@sunda.de
www.sunda.de