



**Vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen
und zugänglich aufbewahren !**



Inhalt:

1	Allgemeines	
2	Sicherheitshinweise	
3	Regionale und Landesvorschriften	
4	Leistung / Technische Daten	
5	Betrieb der Pumpe	
6	Fehlerbehebung	
7	Detailansicht / Ersatzteilliste	
	Konformitätserklärung	
	Verkaufs—und Lieferungsbedingungen	

Seite 2
Seite 2
Seite 3
Seite 3 – 4
Seite 4
Seite 5
Anlage
Anlage

1 Allgemeines

Präzise Konstruktion und sorgfältige Prüfung gewährleisten einen ruhigen Lauf und eine lange Lebenszeit aller Pumpen. Vor der Verpackung wurde Ihre Tauchpumpe gründlich inspiziert, um sicherzustellen, dass sie in perfektem Zustand ankommt. Trotzdem sollten Sie die Pumpe genau überprüfen, um eventuelle Transportschäden festzustellen.

Im Fall einer Beschädigung senden Sie die Pumpe an uns zurück, und Sie erhalten eine neue Pumpe. Bitte lesen Sie diese Anleitung genau durch und machen Sie alle Anwender mit dem Inhalt vertraut.

Beachten Sie die Absätze **WARNUNG** oder **ACHTUNG**, um eine ordnungsgemäße Inbetriebnahme und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

2 Sicherheitshinweise



Bitte halten Sie sich an die folgenden Regeln, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden.

WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlages.

- ▶ Diese Pumpe ist mit einem dreipoligen Stecker (Schuko-Stecker) ausgestattet.
- ▶ Zur Vermeidung eines elektrischen Schlages darf dieser Stecker nur an einer **VORSCHRIFTSMÄSSIGEN** Schuko-Steckdose, die über einen FI - Schutzschalter 30 mA gespeist wird, eingesteckt werden.
- ▶ Diese Pumpe ist nicht für den Gebrauch in einem Schwimmbecken vorgesehen.
- ▶ Die Pumpe keinesfalls verwenden, wenn sich Personen in der abzupumpenden Flüssigkeit befinden.
- ▶ Gefahr von schweren und tödlichen Verletzungen sowie Sachschäden.
- ▶ Vor jeglichen Reinigungs- oder Wartungsarbeiten an der Pumpe den Netzstecker ziehen, um Elektrounfälle zu vermeiden. Beim Sicherungswechsel immer darauf achten, dass Sie nicht auf feuchtem Untergrund oder im Wasser stehen. Den Sicherungswert von max. 16 A niemals überschreiten.

WARNUNG ZUR ELEKTRISCHEN SICHERHEIT:

Betreiben Sie die Pumpe nur mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) . Der Auslösestrom des FI-Schutzschalters darf 30 mA nicht überschreiten. Diese Schalter sind im Elektrohändler erhältlich.

Falls der FI-Schutzschalter abschaltet, Ursache der Abschaltung durch Elektrofachkraft beseitigen lassen, die Wieder-Inbetriebnahme darf erst nach fachgerechter Instandsetzung erfolgen.

WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL IMMER AN EINE ELEKTROFACHKRAFT.

3 Regionale und Landesvorschriften

Befolgen Sie die Elektrobestimmungen Ihres Landes sowie alle anzuwendenden Vorschriften in Bezug auf die elektrische Versorgung. Rufen Sie im Zweifelsfall eine Elektrofachkraft hinzu oder fragen Sie Ihr zuständiges Stromversorgungsunternehmen .

4 Leistung / Technische Daten

Diese Pumpe ist zum Abpumpen von klarem Regen und Kanalwasser vorgesehen. Sie kann zwar kleine, im Wasser suspendierte Teilchen passieren, Gras, Schlamm, Sand oder Kies können die Pumpe jedoch verstopfen und deren Leistung beeinträchtigen. Solche Verstopfungen können normalerweise durch eine Rückspülung mit einem Gartenschlauch an der Auslassöffnung der Pumpe beseitigt werden. Unter normalen Bedingungen bringt die Pumpe folgende Leistung:

Technische Daten:

Spannung	1 Phasen Wechselstrom 220-240 V, 50 HZ, 400 W
Anschluss	mittels Schukokontaktsteckdose an FI-Schutzschalter abgesichertes Netz 30 mA
Anschlusskabel	3 x 2; ca. 10 m lang
Höchsttemperatur der zu pumpenden Flüssigkeit	max. 50 °C
Absicherung	max. 16 A
Mindestwasserhöhe	5 cm

Pumpleistung:

Förderhöhe über der Pumphöhe (Meter)	0	1,5	3,0	4,6	6,1
Liter pro Minute	70	55	40	21	4

ACHTUNG

KEINE brennbaren Flüssigkeiten, scharfen Chemikalien, Salzwasser, Sole oder Flüssigkeiten mit einer Temperatur von über 50 °C pumpen. **Bei Missachtung verfällt jeglicher Garantieanspruch.**

5 Betrieb der Pumpe

- A** Die Pumpe auf festem Untergrund in mindestens 5 cm tiefem Wasser aufstellen.
- B** Den Förderschlauch unter Verwendung einer der Anwendung entsprechenden Verschraubung anschließen.
- C** Das Netzkabel in eine vorschriftsmäßige Schukosteckdose (siehe Sicherheitshinweise) stecken.
- D** Diese Tauchpumpe kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, u. a. zum Abpumpen von Lagertanks, Booten, Flachdächern, Speicherbecken, oder zum Betreiben von Wasserfällen und Springbrunnen.
- E** Diese Pumpe ist mit einem Entlüftungsloch für den Lufteinschluss an der Pumpenseite ausgestattet(siehe Abb.5), die durch einen Aufkleber an der Pumpenseite gekennzeichnet ist. Diese Öffnung muss gelegentlich gereinigt werden, um die ordnungsgemäße Funktion aufrechtzuerhalten.

ACHTUNG: Bei Dauerbetrieb ist eine Überhitzung der Pumpe infolge mangelnder Wärmeabführung möglich. Im Fall einer Überhitzung schaltet sich die Pumpe automatisch aus, bis der Motor auf normale Temperatur abgekühlt ist. Bei häufiger Überhitzung kann die Pumpe beschädigt werden.

Pumpe läuft unter 3 cm Mindestflüssigkeitsstand trocken ! **Bei Beschädigungen durch Trockenlauf erlischt jeglicher Garantieanspruch !**

Die Pumpe NICHT direkt auf Sand, Erde oder Schlamm stellen. Mit Sand verstopfte Pumpen können durch eine Rückspülung gereinigt werden (siehe Leistung).

Die Pumpe NICHT am Netzkabel heben oder tragen. Verwenden Sie den Griff.

Das **Netzkabel** vor Beschädigungen schützen. Beschädigtes Netzkabel ausschließlich mit einem Kabel des gleichen Typs ersetzen. **GRÜN- Teilnummer 50570909.** Zum Wechseln des Kabels ist ein Spezialwerkzeug erforderlich. **Bei der Verwendung eines beschädigten oder anderen Netzkabels erlischt jeglicher Garantieanspruch.**

Hinweis: Die Pumpe darf nicht bei Temperaturen unter 0°C im Wasser stehen bleiben, da Eisbildung die Pumpe zerstören würde.

6 Fehlerbehebung

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Pumpe startet bzw. läuft nicht	Pumpe nicht angeschlossen	Sicherstellen, dass die Pumpe an die richtige Steckdosenart angeschlossen ist.
	Sicherung durchgebrannt	Gegen eine Sicherung der richtigen Größe (max. 16A) auswechseln
	Niedrige Leitungsspannung	Ursache des Spannungsabfalles durch Elektrofachkraft beseitigen lassen.
	Motor defekt	Die Pumpe ersetzen
Pumpe lässt sich nicht abstellen (Hindernis oder Eis in den Rohren)	Behinderter Abfluss	Pumpe entfernen und Pumpe und Rohrleitungen reinigen
	Behinderter Zufluss	Pumpe entfernen und den Zufluss reinigen
Pumpe läuft , aber pumpt nur wenig oder gar kein Wasser ab	Niedrige Leitungsspannung	Drahtgröße vom Hauptschalter zum Haus prüfen; wenn sie richtig ist das Stromversorgungsunternehmen anrufen.
	Abgenutzte oder defekte Teile oder Verdränger verstopft	Die Pumpe ersetzen
	Behinderter Zufluss	Das Zuflusssieb reinigen.
	Entlüftungsloch verstopft	Das Entlüftungsloch reinigen.

Sollte die Pumpe innerhalb der Gewährleistungsfrist ausfallen, muss zur Garantiebeanspruchung immer das am Originalkabel angeklebte Typenschild (Abb. 6) mit eingereicht werden.

7 Abbildungen / Ersatzteile

Tauchpumpe „alte Ausführung bis 08.2002“



Tauchpumpe „Ausführung ab 09.2002“



Abb.	Bezeichnung	Art-Nr.
1	ca. 10 m Ersatzkabel für Taupumpe „ab Bj. 09-2002“	5057 0909
2	ca. 10 m Ersatzkabel für Taupumpe alt „Bj. 01-1994 bis 08-2002“	5057 0903
3	Stutzen für Wasserschlauch	5057 0905
4	Stutzen für Wasserschlauch alt	5057 0904
5	Entlüftungsloch	-
6	Typenschild mit Angabe des Herstellungsjahres unbedingt aufheben !	-
ohne	Ersatzsieb	50570901



GRÜN GmbH
Spezialmaschinenfabrik
für Dach, Bau und Straße

GRÜN GmbH · Postfach/P.O.B. 21 03 · D-57228 Wilnsdorf-Niederdielfen

Siegener Straße 81-83, D-57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Post: Postfach/P.O.B. 21 03, D-57228 Wilnsdorf-Niederdielfen

Pakete: 57234 Wilnsdorf-Niederdielfen
Fracht- und Expressgut: 57223 Kreuztal

Tel./phone: +49 (0) 2 71/39 88-0
Telefax: +49 (0) 2 71/39 88-1 59

Internet address: www.gruen-gmbh.de
E-mail: info@gruen-gmbh.de

Ihr Zeichen
Your Ref.

Ihre Nachricht vom
Your message dtd.

Unser Zeichen
Our Ref.

Telefon /phone
+49 (0) 2 71/39 88-

Datum
Date

EG-Konformitätserklärung gemäß EG-Maschinenrichtlinie (98/37/EG)

Hiermit bescheinigen wir in alleiniger Verantwortung die Konformität des Erzeugnisses:

Tauchpumpe Art.- Nr.: 5057, Modell OD6601G

mit den grundlegenden Anforderungen der folgenden EG-Richtlinien:

73/23/EWG und 89/336/EWG
und deren nachfolgenden Änderungen entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 809;
EN 60335-1;
EN 60335-2-41;
EN 61000-6-3;
EN 61000-6-1;
EN 55014;
EN 60555.

Das Verfahren nach Anhang V der Maschinenrichtlinie wurde eingehalten.

Die zur Maschine gehörende Betriebsanweisung liegt in der Originalfassung vor.

Niederdielfen, 01.03.2003

Ort, Datum

Qualitätsmanagement

I. Allgemeines

1. Allen Lieferungen und Leistungen liegen diese Bedingungen sowie etwaige gesonderte vertragliche Vereinbarungen zugrunde. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt. Ein Vertrag kommt – mangels besonderer Vereinbarung - mit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferers zustande.
2. Der Lieferer behält sich an Mustern, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen u.ä. Informationen körperlicher und unkörperlicher Art - auch in elektronischer Form -Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

II. Preis und Zahlung

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung und Entladung. Zu den Preisen kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.
2. Mangels besonderer Vereinbarung sind Zahlungen spätestens 30 Tage nach Rechnungszugang netto ohne jeden Abzug a Konto des Lieferers zu leisten. Bei Zahlungen innerhalb von 14 Tagen gewähren wir 2 % Skonto.
3. Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Besteller nur insoweit zu, als seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. Lieferzeit, Lieferverzögerung

1. Bei Lieferverträgen auf Abruf sind dem Lieferer, wenn nichts anderes vereinbart ist, verbindliche Mengen mindestens einen Monat vor dem Liefertermin durch Abruf mitzuteilen. Mehrkosten, die durch einen verspäteten Abruf oder nachträgliche Änderungen des Abrufs hinsichtlich Zeit oder Menge durch den Besteller verursacht sind, gehen zu seinen Lasten.
2. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen der Vertragsparteien. Ihre Einhaltung durch den Lieferer setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind und der Besteller alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z.B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
3. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung.
4. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferers verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.
5. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. der Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.
6. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferers liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Der Lieferer wird dem Besteller den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen.
7. Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefahrübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung entfallenden Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferers. Im übrigen gilt Abschnitt VII.2. Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges ein oder ist der Besteller für diese Umstände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zur Gegenleistung verpflichtet.
8. Kommt der Lieferer durch sein Verschulden in Verzug und erwächst dem Besteller hieraus ein Schaden, so ist er berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung zu verlangen. Sie beträgt für jede volle Woche der Verspätung 0,5 %, im Ganzen aber höchstens 5 % vom Wert desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.

Gewährt der Besteller dem in Verzug befindlichen Lieferer - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle - eine angemessene Frist zur Leistung und wird die Frist nicht eingehalten, ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt. Weitere Ansprüche aus Lieferverzug bestimmen sich ausschließlich nach Abschnitt VII.2 dieser Bedingungen.

IV. Gefahrübergang, Abnahme

1. Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn der Liefergegenstand das Werk verlassen hat, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung übernommen hat. Soweit eine Abnahme zu erfolgen hat, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Sie muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Meldung des Lieferers über die Abnahmebereitschaft durchgeführt werden. Der Besteller darf die Abnahme bei Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels nicht verweigern.
2. Verzögert sich oder unterbleibt der Versand bzw. die Abnahme infolge von Umständen, die dem Lieferer nicht zuzurechnen sind, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Besteller über. Der Lieferer verpflichtet sich, auf ausdrücklichen Wunsch und Kosten des Bestellers Versicherungen abzuschließen, die dieser verlangt.
3. Teillieferungen sind zulässig, soweit für den Besteller zumutbar.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Der Lieferer behält sich das Eigentum am Liefergegenstand vor, bis sämtliche Forderungen des Lieferers gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Lieferers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.
2. Der Besteller ist verpflichtet, den Liefergegenstand auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern. Andernfalls ist der Lieferer berechtigt die Versicherung auf Kosten des Bestellers abzuschließen.
3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung des Gegenstandes durch den Lieferer liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn dies der Lieferer ausdrücklich schriftlich erklärt. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.
4. Der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens berechtigt den Lieferer vom Vertrag zurückzutreten und die sofortige Rückgabe des Liefergegenstandes zu verlangen.
5. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt jedoch dem Lieferer bereits jetzt alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Lieferers, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichtet sich der Lieferer, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Der Lieferer kann verlangen, daß der Besteller ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern die Abtretung mitteilt. Wird der Liefergegenstand zusammen mit anderen Waren, die dem Lieferer nicht gehören, weiterverkauft, so gilt die Forderung des Bestellers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen Lieferer und Besteller vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.
6. Die Verarbeitung oder Umbildung von Vorbehaltswaren wird durch den Besteller stets für den Lieferer vorgenommen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt der Lieferer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware.
7. Der Lieferer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherungen insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20 % übersteigt.

VI. Gewährleistung

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet der Lieferer unter Ausschluss weiterer Ansprüche – vorbehaltlich Abschnitt VII – Gewähr wie folgt:

Sachmängel

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferers nachzubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers.
2. Falls der Lieferer nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. des Bestellers zu liefern hat, übernimmt der Besteller das Risiko der Eignung für den vorgesehen Verwendungszweck. Entscheidend für den ertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrüberganges gemäß Ziff. IV.
3. Wurde eine Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen, die der Besteller bei sorgfältiger Abnahme oder Erstmusterprüfung hätte feststellen können.
4. Dem Lieferer ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an den Lieferer zurückzusenden; der Lieferer übernimmt die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Besteller diesen Verpflichtungen nicht nachkommt, oder ohne Zustimmung des Lieferers Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sachmängelansprüche.
5. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferer sofort zu verständigen ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.
6. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden Kosten trägt der Lieferer - soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt - die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes sowie die angemessenen Kosten des Aus- und Einbaus.
7. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferer - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle - eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.
8. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage zw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, Schäden infolge von Überbelastung, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse – sofern sie nicht vom Lieferer zu verantworten sind.
9. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung des Lieferers für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung des Lieferers vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.
10. Gewähr für angebaute Einzelaggregate – wie Motoren, Pumpen sowie Zubehör – übernimmt der Lieferer nur im Rahmen der Gewährleistung des Vorlieferanten. Der Lieferer wird dem Käufer jegliche Hilfestellung im Falle der Nichterbringung der Gewährleistungspflichten eines solchen Herstellers geben. Die Arbeiten selbst werden von den autorisierten Kundendienststellen des jeweiligen Herstellers ausgeführt. Entsprechende Servicehefte wurden bei Übergabe der Maschine oder des Gerätes übergeben.

Rechtsmängel

11. Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten im Inland, wird der Lieferer auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht. Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter den genannten Voraussetzungen steht auch dem Lieferer ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu. Darüberhinaus wird der Lieferer den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der betreffenden Schutzrechtsinhaber freistellen.

12. Die in Abschnitt VI. 11 genannten Verpflichtungen des Lieferers sind vorbehaltlich Abschnitt VII.2 für den Fall der Schutz- oder Urheberrechtsverletzung abschließend. Sie bestehen nur, wenn
 - der Besteller den Lieferer unverzüglich von geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet,
 - der Besteller den Lieferer in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. dem Lieferer die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gemäß Abschnitt VI. 11 ermöglicht,
 - dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben,
 - der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht und
 - die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

VII. Haftung

1. Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferers infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen – insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes – vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Abschnitte VI und VII.2 entsprechend.
2. Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet der Lieferer – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur
 - bei Vorsatz,
 - bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers / der Organe oder leitender Angestellter,
 - bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit,
 - bei Mängeln, die er arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit er garantiert hat,
 - bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.
 Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferer auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

VIII. Verjährung

Alle Ansprüche des Bestellers - aus welchen Rechtsgründen auch immer - verjähren nach 12 Monaten. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Sie gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

IX. Softwarenutzung

Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Besteller ein nicht ausschließliches Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentationen zu nutzen. Sie wird zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist untersagt.

Der Besteller darf die Software nur im gesetzlich zulässigen Umfang (§§ 69 a ff. UrhG) vervielfältigen, überarbeiten, übersetzen oder von dem Objektcode in den Quellcode umwandeln. Der Besteller verpflichtet sich, Herstellerangaben – insbesondere Copyright-Vermerke – nicht zu entfernen oder ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung des Lieferers zu verändern. Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben beim Lieferer bzw. beim Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen ist nicht zulässig.

X. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

1. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferer und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland.
2. Gerichtsstand ist das für den Sitz des Lieferers zuständige Amtsgericht Siegen. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers Klage zu erheben.