

# SAFE & SPEED

Deutschland

# VARIOTEC

ILOVEWOOD QASA  
DESIGN & ARCHITECTURE

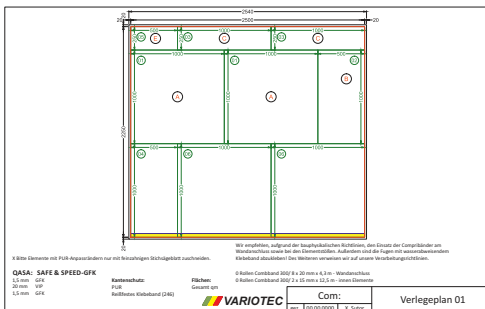
## LAGERPROGRAMM VIP/QASA-Elemente

In 10 Tagen auf Ihrer Baustelle!

Kostenloser Verlegeplan  
Einfach zu verlegen!

4 verschiedene Decklagen  
mit AbZ Nr. Z-23.11-1779!

In 20 und 30 mm VIP-Dicke  
als Standardware!



Kostenloser Verlegeplan



Ganz einfach mit der  
Stichsäge zu schneiden.  
(Nur Sägeblätter mit feiner  
Zahnung verwenden)



Rollladen- oder Raffstorekasten



Zuschnitt des Ausgleichselementes  
auf der Baustelle



Universal-VIP/QASA Element



Fertig verlegte Fläche

VARIOTEC GmbH & Co. KG  
WERK 2  
Moosweg 12  
D-92318 Neumarkt i.d.OPf.

Frau Häberl: +49 9181 6946-29  
m.haerberl@variotec.de  
www.variotec.de

Fax: +49 9181 6946-71  
qasa@variotec.de  
www.qasa-vakuumbaemung.de

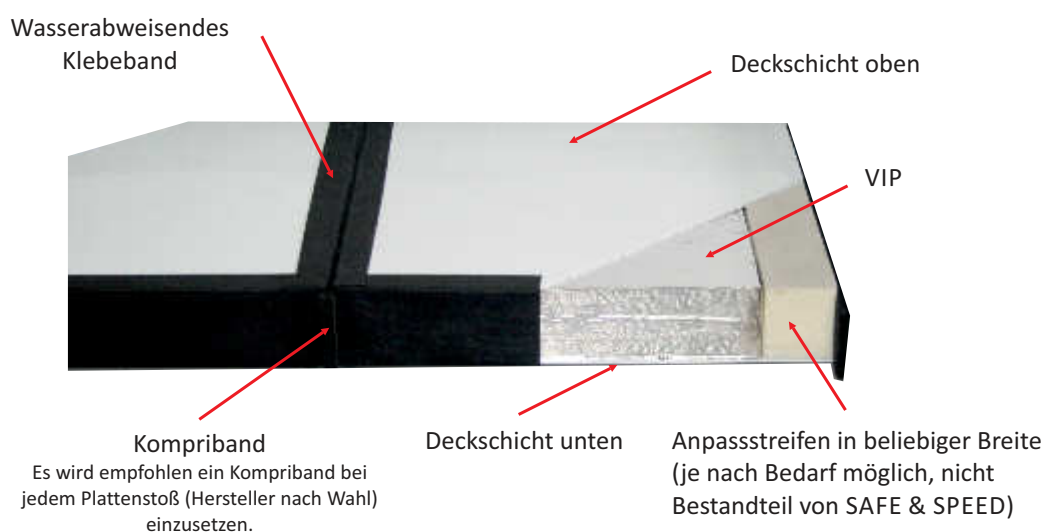
Stand: Juli 2015

## Vakuumdämmung allgemein

VARIOTEC Vakuumdämmelemente lösen elegant jedes Dämmproblem. An Stellen, an denen „normale“ Dämmstoffe zu stark auftragen, punktet die Vakuumdämmung mit ihrer geringen Bauhöhe. Die Sandwichbauweise arbeitet mit einem Dämmkern aus Vakuums-Isolations-Paneele (VIP), die sich aus unter Vakuum stehender pyrogener Kieselsäure, einem umhüllenden Vlies sowie einer mehrschichtigen Hochbarrierefolie zusammensetzt. Die Deckschichten sind den Einsatzbereichen angepasst.

Da dieser Aufbau nahezu keine Wärme weiterleitet, erzielen die Elemente bei extrem schlanken Abmessungen sehr gute Dämmwerte. Eine 5 cm dünne VIP-Dämmung erzielt einen U-Wert von 0,14 W/(m<sup>2</sup>K) und entspricht 25 cm eines herkömmlichen Dämmstoffes.

### 1 cm Vakuumdämmung entspricht 6 cm EPS



## Wichtige technische Informationen:

VIP-Kern	20 mm	30 mm
U-Wert	0,330 W/(m <sup>2</sup> K)	0,220 W/(m <sup>2</sup> K)
Lambda-Wert	0,007 W/(mK) (als Bemessungswert) / 0,0063 W/(mK) lt. Europ. techn. Zulassung ETA-13/0493	
Kanten	Alle Kanten sind umlaufend mit feuchtbeständigem Klebeband gesichert	
Anpassstreifen	XPS/PUR-Dämmstreifen zum Zuschneiden und An-/Einpassen der Elemente im Randbereich, Breite Dämmstreifen nach Abstimmung	
Stützkernichte	190 - 220 kg/m <sup>3</sup>	
Stützkernmaterial	Pyrogene Kieselsäure mit Stützfasern und Infrarot-Trübungsmittel	
Spezifische Wärmekapazität	C = ca. 1kJ / (kg K)	
Brandverhalten	Normalentflammbar (Baustoffkl. DIN 4102 - B2, Brandstoffkl. B1 mit Zulassung lieferbar)	
Druckspannung	Bei 10 % Stauchung: $\delta_{10\%} = 190$ kPa	
Innendruck	Bei Auslieferung des Paneels < 7 mbar	
Rechnerischer Druckanstieg	Ca. 1 mbar / a	
Kerntoleranzen	Dicke +1 / - 2 mm, Längenmaße ± 2 mm	
Einzelelementprüfung	Jedes Vakuumdämmelement erfährt eine zweimalige Qualitätsprüfung	

## Beschreibung

Durch unsere neuen **Universal-VIP/QASA-Elemente** wird jede Fläche einfach auslegbar. Sichere beidseitige VEKAPLAN PVC-K (Hart-PVC 2 mm) oder GFK Deckschichten, alternativ beidseitig Recycling-Gummi-Platte oder XPS. **NEU:** Beidseitig mit 0,5 mm PP-Vlies grau, „hydrophob“ - Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung auf Ihrer Baustelle, zeichnen die neuen Paneele aus. Ebenso haben Sie für unser Deckschichten-Sortiment eine „Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung“ (AbZ) vom DIBt mit der Zulassungsnummer Z-23.11-1779, sowie die „europäische technische Zulassung“ 13-0493 (ETA).

Bei Bedarf bitte anfordern!

In den VIP-Dicken 20 und 30 mm erhältlich und somit nur 22 / 32 mm (PP-Vlies), 24 / 34 mm (PVC-K), 26 / 36 mm (R-Gummi) bzw. 30 / 40 mm (XPS) Gesamtaufbauhöhe. Dies gehört ebenfalls zu den Merkmalen dieser QASA-Bauteile.

Das Highlight des neuen Programms sind unsere zwei **Ausgleichselemente**. Variabel im PUR-Schnittbereich auf der Baustelle, mit vollflächigen Deckschichten. Für all jene Bereiche wo keilförmige, minimale Anpassungen, Gullybereiche und diverse Bohrungen erforderlich sind, liefern wir Ihnen ebenfalls ein **PUR-Element** mit der jeweiligen Decklage. So haben Sie die Möglichkeit auf der Baustelle jegliche Situationen unkompliziert und einfach zu lösen.

## Einsatzbereiche

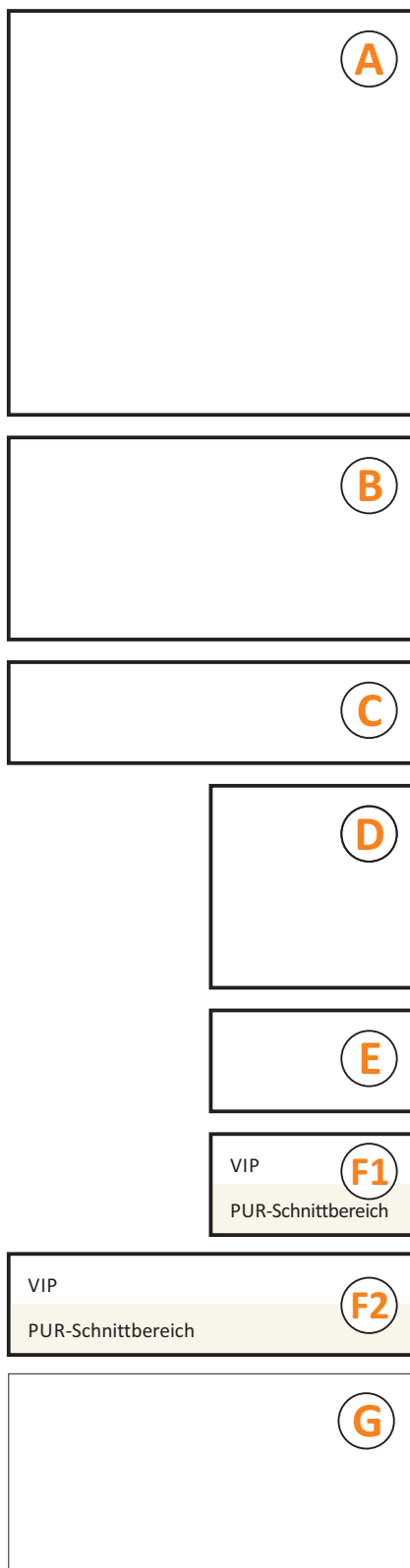
- Hinterlüftete Fassade
- Innendämmung Fußboden über unbeheizte Fundamentplatten



## Lieferzeit

- Standardelemente aus dem Programm SAFE & SPEED: Lieferung binnen 10 Werktagen ab Werk
- 80 % Standardelemente, 20 % Sonderanfertigung: Lieferzeit 15 Werktage ab Werk
- Bei weniger als 80 % Standardelementen gilt unsere Lieferzeit von 20 Werktagen ab Werk

Durch unsere **Sonderkonstruktionen** der einzelnen VIP/QASA-Systeme können wir **individuell auf Ihre Wünsche eingehen!** Rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie unsere Internetseite auf: [www.variotec.de](http://www.variotec.de) ⇒ **Vakuumdämmung VIP/QASA** ⇒ **Anfrage-, und Bestell-Formular VIP/QASA**



### UNIVERSAL-VIP/QASA-Elemente:

Aufbau: 20 oder 30 mm VIP, beidseitig 2 mm Decks  
Gesamtaufbauhöhe: 24 bzw. 34 mm

#### Formate:

- A** 1000 x 1000 mm
- B** 500 x 1000 mm
- C** 250 x 1000 mm
- D** 500 x 500 mm
- E** 250 x 500 mm



### F1 + F2 Ausgleichs-Element:

Variabel im PUR-Schnittbereich auf der Baustelle,  
**mit vollflächigen PVC/GFK-Deckschichten.**

**F1** Aufbau: 150 mm VIP, 100 mm PUR-Schnittbereich

**F2** Aufbau: 100 mm VIP, 150 mm PUR-Schnittbereich

#### Format:

- 250 x 500 mm
- 250 x 1000 mm

### G PUR-Element mit PVC/GFK-Deckschicht:

Für alle Bereiche wo keilförmige, minimale Anpassungen,  
Durchdringungen und diverse Bohrungen erforderlich sind.

#### Aufbau:

20 oder 30 mm PUR, beidseitig 2 mm PVC/GFK

#### Format:

500 x 1000 mm

### Klebebänder:

Den Bedarf an Klebebändern stellen wir im Zuge des Verlege-  
planes für Sie fest und liefern Ihnen diese mit auf die Baustelle.  
Es werden nur ganze Rollen á 25 lfm geliefert.

#### Breite:

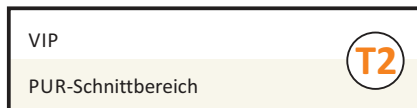
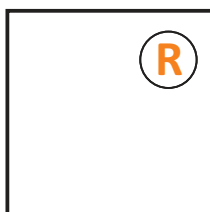
60 mm

### Compribänder:

Compriband für Elementstoß (innen  
Elemente 2 x 15 mm x 12,5 lfm)

### Compriband für

Wandanschluß  
(8 x 20 mm x 4,3 lfm)

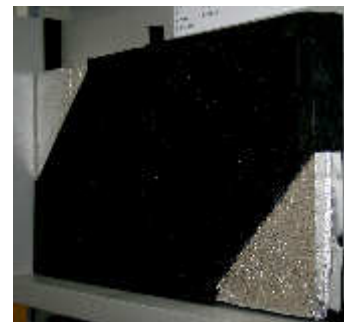


### UNIVERSAL-VIP/QASA-Elemente:

Aufbau: 20 oder 30 mm VIP, beidseitig 3 mm R-Gummi  
Gesamtaufbauhöhe: 26 bzw. 36 mm

#### Formate:

- O** 1000 x 1000 mm
- P** 500 x 1000 mm
- Q** 250 x 1000 mm
- R** 500 x 500 mm
- S** 250 x 500 mm



### T1 + T2 Ausgleichs-Element:

Variabel im PUR-Schnittbereich auf der Baustelle,  
**mit vollflächigen R-Gummi-Deckschichten.**

**T1** Aufbau: 150 mm VIP, 100 mm PUR-Schnittbereich

**T2** Aufbau: 100 mm VIP, 150 mm PUR-Schnittbereich

#### Format:

- 250 x 500 mm
- 250 x 1000 mm

### U PUR-Element mit R-Gummi-Deckschicht:

Für alle Bereiche wo keilförmige, minimale Anpassungen,  
Durchdringungen und diverse Bohrungen erforderlich sind.

#### Aufbau:

20 oder 30 mm PUR, beidseitig 3 mm R-Gummi

#### Format:

500 x 1000 mm

### Klebebänder:

Den Bedarf an Klebebändern stellen wir im Zuge des Verlege-  
planes für Sie fest und liefern Ihnen diese mit auf die Baustelle.  
Es werden nur ganze Rollen á 25 lfm geliefert.

#### Breite:

60 mm

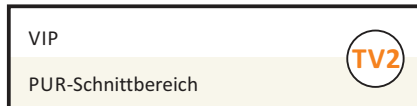
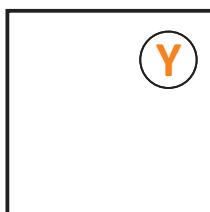
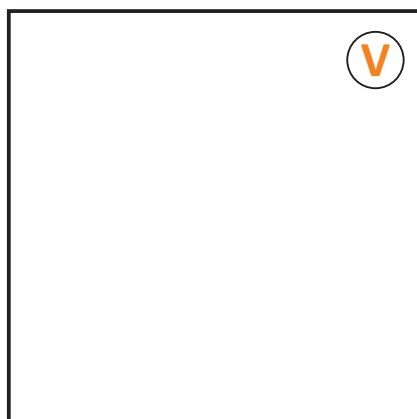
### Compribänder:

Compriband für Elementstoß (innen  
Elemente 2 x 15 mm x 12,5 lfm)

### Compriband für

Wandanschluß  
(8 x 20 mm x 4,3 lfm)

\* Empfehlung nur für  
den Außeneinsatz!



### UNIVERSAL-VIP/QASA-Elemente:

Aufbau: 20 o. 30 mm VIP, beidseitig XPS 5 mm o. 0,5 mm PP-Vlies\*  
Gesamtaufbauhöhe: 30 bzw. 40 mm XPS / 21 bzw. 31 mm PP-Vlies

#### Formate:

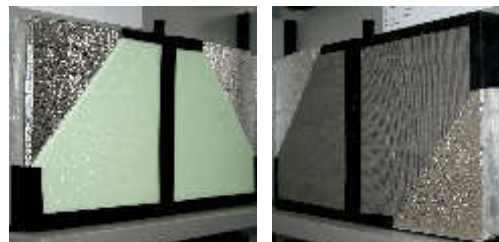
**V** 1000 x 1000 mm

**W** 500 x 1000 mm

**X** 250 x 1000 mm

**Y** 500 x 500 mm

**Z** 250 x 500 mm



### TV1 + TV2 Ausgleichs-Element:

Variabel im PUR-Schnittbereich auf der Baustelle,  
**mit vollflächigen XPS/PP-Vlies-Deckschichten\*.**

**TV1** Aufbau: 150 mm VIP, 100 mm PUR-Schnittbereich

**TV2** Aufbau: 100 mm VIP, 150 mm PUR-Schnittbereich

#### Format:

250 x 500 mm

250 x 1000 mm

### U-V PUR-Element mit XPS/PP-Vlies-Deckschicht:

Für alle Bereiche wo keilförmige, minimale Anpassungen,  
Durchdringungen und diverse Bohrungen erforderlich sind.

#### Aufbau:

20 oder 30 mm PUR, beidseitig XPS oder PP-Vlies

#### Format:

500 x 1000 mm

### Klebebänder:

Den Bedarf an Klebebändern stellen wir im Zuge des Verlege-  
planes für Sie fest und liefern Ihnen diese mit auf die Baustelle.  
Es werden nur ganze Rollen á 25 lfm geliefert.

#### Breite:

60 mm

### Compribänder:

Compriband für Elementstoß (innen  
Elemente 2 x 15 mm x 12,5 lfm)

### Compriband für

Wandanschluß  
(8 x 20 mm x 4,3 lfm)

\* Aufbau auch gemischt möglich:  
1-seitig XPS / 1-seitig PP-Vlies

ANFRAGE:       BESTELLUNG:       DATUM: \_\_\_\_\_

Firmenname: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Versandadresse: \_\_\_\_\_

Kommission: \_\_\_\_\_

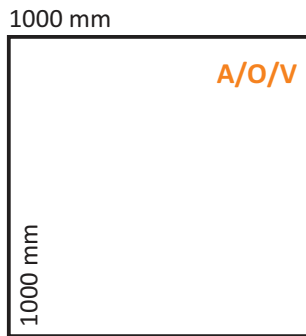
Elementausführung: VIP-Kern in mm: 20  30

Deckschicht:      PVC       XPS   
                          R-Gummi       PP-Vlies   
                          GFK

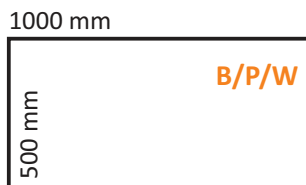
Ausgleichselement

F1 Aufbau: 150 mm VIP, 100 mm PUR-Schnittbereich

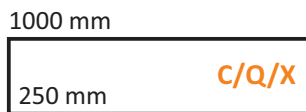
F2 Aufbau: 100 mm VIP, 150 mm PUR-Schnittbereich



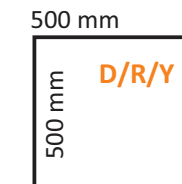
VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_



VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_



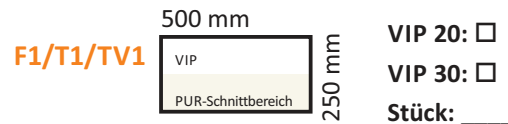
VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_



VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_



VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_



VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_

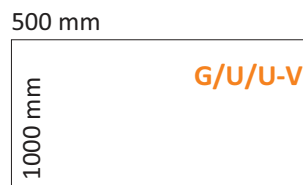


VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_

**Beschreibung:**

Variabel im PUR-Schnittbereich auf der Baustelle, mit vollflächigen Deckschichten.

**PUR-Element**



VIP 20:   
 VIP 30:   
 Stück: \_\_\_\_\_

**Beschreibung:**

Für alle Bereiche wo keilförmige, minimale Anpassungen, Durchdringungen und diverse Bohrungen erforderlich sind.

Klebebänder: Ja  nein

Compribänder: Ja  nein

Den Bedarf an Klebebändern stellen wir im Zuge des Verlegeplanes für Sie fest und liefern Ihnen diese mit auf die Baustelle.

**Lieferzeit:**

- Standardelemente aus dem Programm SAFE & SPEED:  
 Lieferung binnen 10 Werktagen ab Werk

- 80 % Standardelemente, 20 % Sonderanfertigung:  
 Lieferzeit 15 Werktage ab Werk

- Bei weniger als 80 % Standardelementen gilt unsere  
 Lieferzeit von 20 Werktagen ab Werk

**Beschreibung:**

Alle Kanten sind umlaufend mit feuchtebeständigem Klebeband gesichert.

Toleranzen: +/- 2 mm, Lambda-Wert 0,007 W/(mK)

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Firma VARIOTEC GmbH & Co. KG

(Stand 06/2012)

## 1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB sowie bei laufenden Geschäftsbeziehungen auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller ausschließlich, auch soweit auf sie ansonsten nicht im Einzelnen nochmals Bezug genommen oder nicht ausdrücklich auf ihre Einbeziehung nochmals hingewiesen wird. Sie schließen Geschäftsbedingungen unserer Vertragspartner insbesondere aus, sofern sie unseren Bedingungen widersprechen, es sei denn, wir hätten der Geltung ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten auch, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen. Abweichenden Bedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers, wird hiermit ausdrücklich widersprochen.

## 2. Angebot, Nebenabreden, Muster, Urheberrecht

Unsere Angebote, unsere Angaben in Katalogen und Verkaufsunterlagen sind stets freibleibend und unverbindlich, soweit diese nicht ausdrücklich von uns als verbindlich bezeichnet sind. Aufträge gelten erst dann als angenommen bzw. erteilt, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind oder wir die Leistung vorbehaltlos ausführen. Dies gilt insbesondere auch für Nebenabreden und Zusagen von Beauftragten und Vertretern. Zu unseren Angeboten gehörende Unterlagen bleiben in jedem Fall unser Eigentum, welches Dritten nicht zugänglich gemacht und nicht anderweitig verwertet werden darf und auf Verlangen herauszugeben ist. Angegebene technische und sonstige Daten kennzeichnen lediglich den Vertragsgegenstand und stellen nicht die Zusicherung einer Eigenschaft dar. Muster unsererseits sind grundsätzlich unverbindlich und stellen, nicht zuletzt aufgrund der Tatsache, dass Rohstoffe nicht immer gleichmäßig ausfallen, einen Annäherungswert dar. Bei uns verbleibt stets das Urheberrecht.

## 3. Preise, Zahlungsbedingungen, Zahlungsschwierigkeiten

Unsere Preise gegenüber unseren Kunden sind stets freibleibend und verstehen sich zuzüglich Verpackungs- und Frachtkosten ab unserem Werk bzw. Auslieferungslager zuzüglich Mehrwertsteuer, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt. Es gelten, sofern nichts anderes vereinbart, die am Tage der Lieferung gültigen Preise. Unsere Forderungen sind zahlbar innerhalb von 2 Wochen nach Rechnungsdatum. Skontoabzug ist nicht zulässig. Sind unsere Rechnungen 14 Tage nach Rechnungsdatum nicht bezahlt, sind wir berechtigt, ab dem 15. Tag Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszins, vorbehaltlich der Geltendmachung eines höheren Zins-/Verzugsschadens, zu verlangen. Wechsel- und Diskontspesen gehen grundsätzlich zu Lasten unseres Vertragspartners; Wechsel werden von uns grundsätzlich nur aufgrund ausdrücklicher Vereinbarung erfüllungshalber angenommen. Bei Zahlungszielüberschreitungen von 14 Tagen steht uns das Recht zu, die Bezahlung sämtlicher offenen Forderungen geltend zu machen und zukünftige Lieferungen von vorheriger Bezahlung und/oder der Stellung von Sicherheiten abhängig zu machen. Eine Aufrechnung ist nur mit von uns anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Forderungen möglich. Eine Zahlungsverweigerung und/oder Zahlungsrückbehalt ist ausgeschlossen, wenn unser Kunde den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund bei Vertragsabschluss und/oder Abnahme kannte. Dies gilt auch, falls er ihm in Folge grober Fahrlässigkeit unbekannt geblieben ist, es sei denn, dass wir den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben. Im Übrigen darf die Zahlung wegen Mängeln oder sonstiger Beanstandungen nur in einem angemessenen Umfang zurückbehalten werden. Über die Höhe entscheidet im Streitfall ein von der Industrie- und Handelskammer Regensburg benannter Sachverständiger. Dieser soll auch über die Verteilung der Kosten seiner Einschaltung nach billigem Ermessen entscheiden. Eine Abtretung einer gegen uns

gerichteten Forderung ist außerhalb des Anwendungsbereiches des § 354 a HGB nicht zulässig.

## 4. Gefahrübergang, Lieferung, Streik, höhere Gewalt

Bei unseren Lieferungen geht die Gefahr auf den Kunden über, sobald die Ware im Werk oder in unserem Lager an eine Transportperson übergeben worden ist, gleichgültig wer diese ausgesucht hat. Wir sind stets zu Teillieferungen berechtigt. Unsere Lieferfristen/-termine sind stets annähernd und unverbindlich, soweit nicht anders vereinbart; sofern unsere Rohstoffversorgung, bei Streik sowie bei höherer Gewalt erschwert ist, sind wir berechtigt, die noch ausstehenden Lieferungen auf die Dauer der Behinderung hinauszuschieben oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.

## 5. Eigentumsvorbehalt, verlängerter / erweiterter Eigentumsvorbehalt, gesetzlicher Eigentumsverlust

Wir behalten uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bei Waren, die unser Kunde im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung von uns bezieht, behalten wir uns das Eigentum vor, bis unsere sämtlichen Forderungen gegen unseren Kunden aus der Geschäftsbeziehung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen unsererseits in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch unseren Kunden eine wechselseitige Haftung begründet, so erlischt unser Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch unseren Kunden als Bezogenen. Bei Zahlungsverzug unseres Kunden sind wir zur Rücknahme der Waren nach Mahnung berechtigt und unser Kunde ist zur Herausgabe verpflichtet. Wird Vorbehaltsware von unserem Kunden zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für uns, ohne dass wir hieraus verpflichtet werden; die neue Sache wird unser Eigentum. Bei Verarbeitung zusammen mit Waren anderer Lieferanten erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verarbeitung. Wird die Vorbehaltsware mit anderer Ware gemäß §§ 947, 948 BGB verbunden, vermischt oder vermengt, so werden wir Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt unser Kunde durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er uns schon jetzt Miteigentum nach dem Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Unser Kunde hat in diesen Fällen die in unserem Eigentum oder Miteigentum stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der vorstehenden Bedingungen gilt, unentgeltlich zu verwahren. Wird Vorbehaltsware allein oder zusammen mit anderer Ware veräußert, so tritt unser Kunde schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Werts der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Der Wert der Vorbehaltsware ist der Rechnungsbetrag unseres Kunden, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen. Steht die weiterveräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum unseres Kunden, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf den Betrag, der dem Anteil unseres Anteilwerts an dem Miteigentum entspricht. Wird Vorbehaltsware von unserem Kunden als wesentlicher Bestandteil in ein Grundstück/Gebäude eingebaut, so tritt unser Kunde schon jetzt die gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehenden abtretbaren Forderungen auf Vergütung in Höhe des Werts der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek, mit Rang vor dem Rest, ab; wir nehmen die Abtretung an. Wird Vorbehaltsware von unserem Kunden als wesentlicher Bestandteil in ein Grundstück/Gebäude eingebaut, so tritt unser Kunde schon jetzt die aus einer Veräußerung des Grundstücks/Gebäudes oder von Grundstücksrechten

entstehenden Forderungen in Höhe des Werts der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und mit Rang vor dem Rest ab; wir nehmen die Abtretung an. Unser Kunde ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen auf uns tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist unser Kunde nicht berechtigt. Wir ermächtigen den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß obigen Bestimmungen abgetretenen Forderung. Wir werden von unserer eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange unser Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt. Auf unser Verlangen hin hat unser Kunde die Schuldner der abgetretenen Forderung zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen; wir sind ermächtigt, dem Schuldner die Abtretung auch selbst anzuzeigen. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat uns unser Kunde unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Mit Zahlungseinstellung und/oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens erlischt das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder Einbau der Vorbehaltsware oder die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen; bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls. Das gilt nicht für die Rechte des Insolvenzverwalters. Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die Forderungen um mehr als 20 %, so sind wir insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach unserer Wahl verpflichtet. Mit Tilgung all unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung geht das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretene Forderung auf unseren Kunden über.

#### **6. Gewährleistung**

Wir haften für Mängel im Sinne des § 434 BGB nur wie folgt: Unser Kunde hat die empfangene Ware unverzüglich auf offensichtliche Mängel zu untersuchen. Diese sind innerhalb von 5 Werktagen durch schriftliche Anzeige an uns zu rügen. Bei beiderseitigen Handelsgeschäften unter Kaufleuten bleibt § 377 HGB unberührt. Stellt der Käufer Mängel der Ware fest, darf er nicht darüber verfügen, d. h. sie darf nicht geteilt, weiterverkauft bzw. weiterverarbeitet werden bis eine Einigung über die Abwicklung der Reklamation erzielt ist bzw. ein Beweisverfahren durch einen von der Industrie- und Handelskammer Regensburg beauftragten Sachverständigen erfolgte. Bei berechtigten Beanstandungen sind wir berechtigt, unter Berücksichtigung der Art des Mangels und der berechtigten Interessen des Kunden die Art der Nacherfüllung (Ersatzlieferung, Nachbesserung) festzulegen. Über einen bei einem Verbraucher eintretenden Gewährleistungsfall hat uns unser Kunde unverzüglich zu informieren. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten ab Gefahrübergang. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2, 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreibt.

#### **7. Geistige Leistungen**

Geistige Leistungen unsererseits gelten als abgenommen, sofern unser Kunde nicht unverzüglich nach deren Zugang in schriftlicher Form ausdrücklich Vorbehalte erhebt. Im Falle eines solchen Vorbehalts werden wir unsere Leistung überprüfen. Erweist sich ein Vorbehalt des Kunden als unberechtigt, fallen ihm die entstandenen Mehrkosten zur Last. Bei geistigen Leistungen ist die Weitergabe und Verwertung über den vertraglich festgelegten Zweck hinaus, insbesondere deren Veröffentlichung, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung zulässig. Für die Einhaltung der für die Verwertung unserer Leistungen geltenden gesetzlichen Bestimmungen (z. B. des Wettbewerbsrechts), insbesondere für den Inhalt von Werbeaussagen, ist ausschließlich unser Kunde allein verantwortlich. Er hat uns insoweit von sämtlichen Ansprüchen Dritter frei zu halten. Alle Rechte, insbesondere das Recht zur Durchführung / Verwendung (auch auszugsweise), ob elektronisch oder drucktechnisch, an VARIOTEC-Unterlagen, Präsentationen oder vorgestellten Ideen und Konzepten sind ausschließlich VARIOTEC vorbehalten. Die Empfänger sind verpflichtet, den Inhalt vertraulich zu behandeln, die erhaltenen CD's, Drucksachen, E-Mails oder sonstigen Dokumente nur intern zu benutzen und zu gewährleisten, dass

weder Kopien noch sonstige Vervielfältigungen, auch einzelner Teile, angefertigt werden.

#### **8. Haftung**

Schadenersatz- und Aufwendungsersatzansprüche unseres Kunden (nachfolgend Schadenersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus einem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht in Fällen der Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos. Dies gilt ferner nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen groben Verschuldens oder Vorsatzes wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder Gesundheit sowie der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Die Schadenersatzansprüche für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten sind jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit kein grobes Verschulden oder Vorsatz vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil unseres Kunden ist damit nicht verbunden.

#### **9. Sonderanfertigungen**

Bei Sonderanfertigungen, bei denen wir ein entsprechendes Muster unseres Kunden mit Angabe der zu verarbeitenden Rohstoffe und auf den Artikel bezogenen technischen Anforderungen erhalten, stellt unser Kunde uns von jedweden Ansprüchen Dritter frei, insbesondere hinsichtlich der durch das vorgegebene Muster eventuell verletzten Patent- und sonstigen Schutzrechte Dritter. Auf der Grundlage der Angaben unseres Kunden erstellen wir ein Ausfallmuster zur unverzüglichen Prüfung und Genehmigung. Die Kosten des Ausfallmusters gehen zu Lasten unseres Kunden. Eventuell für die Sonderanfertigung beschaffte Werkzeuge und Vorrichtungen sind von unserem Kunden zusätzlich zu bezahlen, verbleiben jedoch unabhängig von Durchführung und Umfang des Auftrags in unserem Eigentum. Sie werden ebenso, wie die entsprechenden schriftlichen Anforderungen, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wird, von uns 6 Monate lang nach Durchführung des Auftrags aufbewahrt und danach vernichtet.

#### **10. Datenschutz**

Die im Rahmen der Geschäftsverbindung gewonnenen personenbezogenen Daten werden gemäß den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet.

#### **11. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht**

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten ist, soweit unser Vertragspartner Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, unser Sitz, also Neumarkt/Oberpfalz. Wir sind jedoch berechtigt, unseren Kunden auch an seinem Sitz zu verklagen. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Die Einbeziehung der VOB ist ausgeschlossen.

#### **12. Salvatorische Klausel**

Sollten einzelne unserer Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, bleiben die übrigen Bedingungen als wirksam bestehen.

Diese Broschüre ist das geistige Eigentum der VARIOTEC GmbH & Co. KG sowie seinen Kooperationspartnern. Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben, Skizzen, Beschreibungen usw. dienen nur der Vorabinformationen und sind im Auftragsfall nochmals bautechnisch und bauphysikalisch zu überprüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt jeweils die aktuelle Auflage. Des Weiteren gelten die „allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ der VARIOTEC GmbH & Co. KG