

**HAWTA**  
professional

DE



Profisubstrate  
für den Erwerbsgartenbau

**100 Jahre Erfahrung**  
**über 400 Mitarbeiter**  
**8 Produktions-Standorte**  
**4.500 ha Moorflächen**

**DIE HAWITA GRUPPE** ist ein weltweit agierendes Unternehmen mit aktuell über 400 Mitarbeitern, acht Produktionsstätten sowie mehr als 4.500 ha Moorflächen in Deutschland und dem Baltikum.

Dank einer beständigen Unternehmenspolitik, jeder Menge Know-how und erstklassigen Mitarbeitern haben wir uns im Verlauf der über 100-jährigen Firmengeschichte zu einem der Premiumhersteller von Produkten für den modernen Gartenbau entwickelt. Unser Portfolio bedient die verschiedensten Bereiche der »Grünen Branche« vom Erwerbsgartenbau bis hin zum Hobbygärtner.

Innovationsgeist, absolute Spitzenprodukte, Ausrichtung am Kunden und eine lückenlose Logistik – dafür stehen wir mit unserem Namen und unserem Leitbild: Your plants in good hands!







SUBSTRAT-SONDERMISCHUNG  
AB 10 PALETTEN MÖGLICH –  
SPRECHEN SIE UNS AN!

## Inhaltsverzeichnis

Eigene Rohstoffe .....	Seite 4 – 5
Qualitätsmanagement und Labor .....	Seite 6 – 7
Renaturierung .....	Seite 8 – 9
<b>Vermehrungssubstrate</b>	
Pikiererden .....	Seite 10
Aussaaterden .....	Seite 11
Traysubstrate .....	Seite 11
Vliestopfsubstrate .....	Seite 12
<b>Presstopfsubstrate</b> .....	Seite 12
<b>Baumschulsubstrate</b> .....	Seite 13
<b>Zierpflanzensubstrate</b>	
Universalsubstrate .....	Seite 14 – 15
Spezialsubstrate .....	Seite 15
<b>Staudensubstrate</b> .....	Seite 16
<b>Biosubstrate</b> .....	Seite 17
<b>Sondertypen</b>	
Sondertypen Germany .....	Seite 18
Sondertypen torfreduzierte Substrate .....	Seite 18
Easypot, Technoplant .....	Seite 19





... Perlite  
Kokosfaser  
Cocopeat  
Rindenhumus  
Blähton  
Holzfaser  
Holzhäcksel...





# Natürlich nachhaltig auch mit eigenen Rohstoffen

Die Basis unseres Erfolgs ist unser Hochmoortorf, den wir auf eigenen Moorflächen in Deutschland und im Baltikum abbauen. Aber schon in den 1950er-Jahren haben wir damit begonnen, den Torfanteil in unseren Substraten zu reduzieren. Wenn immer es möglich ist, setzen wir auf **nachhaltige, regionale Rohstoffe** wie unseren eigenen hochwertigen Vulkanton, den wir im hessischen Vogelsbergkreis gewinnen, sowie Rindenhumus, Kompost oder Waldholzhäcksel. So entstehen erstklassige Kultursubstrate mit hohem Porenvolumen und verbesserten physikalischen Eigenschaften, die **ökologisch und ökonomisch** überzeugen.

Die exakt auf die Bedürfnisse der zu kultivierenden Pflanzen zugeschnittenen Lösungen haben sich bewährt: Unsere Kunden produzieren damit selbst anspruchsvolle Gartenbau-Kulturen wie Cyclamen oder Poinsettien höchst erfolgreich ohne Qualitätseinbußen.





# Qualitätsmanagement und Labor





## QM, QS, F&E: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist HAWITA.

**Qualität ist unser Kapital.** Deshalb werden alle Produktionsabläufe permanent überwacht und durch Fremd- und Eigenprobeentnahmen kontrolliert. Im HAWITA-Zentrallabor in Lauterbach analysieren qualifizierte Fachkräfte mit modernstem technischen Equipment die eingesetzten Roh- und Zuschlagstoffe, die fertigen Mischungen und auch Proben aus der Kultur sowie das Gießwasser der Kunden. Über 10.000 Proben kommen so im Jahr zusammen, die als Rückstellproben nach der Untersuchung für zwei Jahre im eigenen Probenraum gelagert werden. Ergebnis dieser umfangreichen Bemühungen ist unsere konstant hohe Qualität und nicht zuletzt die Zuerkennung des RAL-Gütezeichens für unsere Erden und Substrate.

Eine wichtige Rolle spielt das HAWITA-Zentrallabor natürlich insbesondere in Sachen **Forschung und Entwicklung.** Im eigenen Gewächshaus, zusammen mit gartenbaulichen Versuchsanstalten oder direkt beim Kunden werden unsere Substrate kontinuierlich den Anforderungen des modernen Gartenbaus angepasst und weiterentwickelt.





... schon gewusst?  
Wir sind ein wesentlicher  
Teil des Naturschutzes!





# Renaturierung



Die Schätze der Natur sind nur geborgt. Deswegen geht der Einsatz der HAWITA- Gruppe bei der Renaturierung abgetorfte Flächen weit über das gesetzlich geforderte Maß hinaus. Wir arbeiten eng mit den zuständigen Behörden und Naturschützern zusammen und ebnen die Gebiete beispielsweise nicht komplett ein. Die so entstehenden Unebenheiten sorgen für unterschiedlich hohe Wasserstände, die verschiedensten Wiesenvögeln eine neue Heimat geben.

Durch die behutsame Landschaftspflege werden die von uns bewirtschafteten Areale aus Naturschutzsicht sogar deutlich wertvoller als vorher, denn die zuvor landwirtschaftlich genutzten Flächen entwickeln sich durch die Wiedervernässung zu einem wichtigen Ersatzlebensraum für Flora und Fauna. Intakte Moore werden in Deutschland nicht angetastet, da sie unter Naturschutz stehen.



## Vermehrungssubstrate



### PIKIERERDEN

- Weißtorf
- Schwarztorf
- Ton
- Perlite

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Vechta
	<b>Fruhstorfer Erde, Typ P</b>	<b>LAT-Terra Standard P</b>	<b>Produktions-erde P*</b>
<b>Zusammensetzung</b>			
<b>Art-Nr.</b>	01010	04080	42860
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	5,8	5,8
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	1,0	1,0	1,0
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	1,0	1,0	1,0
<b>Struktur</b>	fein	fein	fein
<b>Hinweise</b>	Vermehrung	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen	Vermehrung

\* optional mit Ton erhältlich

### BALTIC

### BALTIC




	<b>Baltisches Torfkultursubstrat 1</b>	<b>Baltisches Uni 20 Ton-Substrat 1</b>
<b>Zusammensetzung</b>		
<b>Art-Nr.</b>	45000	45046
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	5,8
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	1,0	1,0
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	1,0	1,0
<b>Struktur</b>	fein	fein
<b>Hinweise</b>	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen

Alle Substrate lieferbar als:











## AUSSAATERDEN

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Vechta	BALTIC
	<b>Fruhstorfer Erde Aussaat- + Stecklingserde</b>	<b>Hawita Aussaat- + Stecklingserde</b>	<b>Baltisches Torf- kultursubstrat 1</b>
Zusammensetzung			
Art-Nr.	01120	42980	45000
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	0,5	0,5	1,0
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	0,5	0,5	1,0
Struktur	fein	fein	fein
Hinweise	Aussaat + Vermehrung	Aussaat + Vermehrung	Vermehrung + salzempfindliche Pflanzen

## TRAYSUBSTRATE

	GERMANY Lauterbach	BALTIC	
	<b>Fruhstorfer Traysubstrat mit Perlite</b>	<b>Hawita baltisches Traysubstrat</b>	
Zusammensetzung			
Art-Nr.	05380	45025	
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,8	5,8	
Salzgehalt (in g/l)	0,5	0,8	
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	0,5	0,5	
Struktur	extra fein	fein	
Hinweise	Aussaat in Trays	Aussaat in Trays	

-  Weißtorf
-  Schwarztorf
-  Ton
-  Perlite





## Vermehrungssubstrate



### VLIESTOPFSUBSTRATE

- Weißtorf
- Cocopeat
- Perlite
- Styromull

GERMANY  
Lauterbach

GERMANY  
Lauterbach

**Fruhstorfer  
Traysubstrat mit  
Kokos und Perlite**

**Fruhstorfer  
Traysubstrat  
mit Perlite**

Zusammensetzung



	05220	05380
Art-Nr.	05220	05380
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,3	5,8
Salzgehalt (in g/l)	0,5	0,5
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	0,7	0,5
Struktur	extra fein	extra fein
Hinweise	Vliestöpfe	Vliestöpfe

## Presstopfsubstrate

### PRESSTOPFSUBSTRATE

- Weißtorf
- Schwarztorf

GERMANY  
Vechta

BALTIC

**Hawita  
Presstopferde  
S 1000**

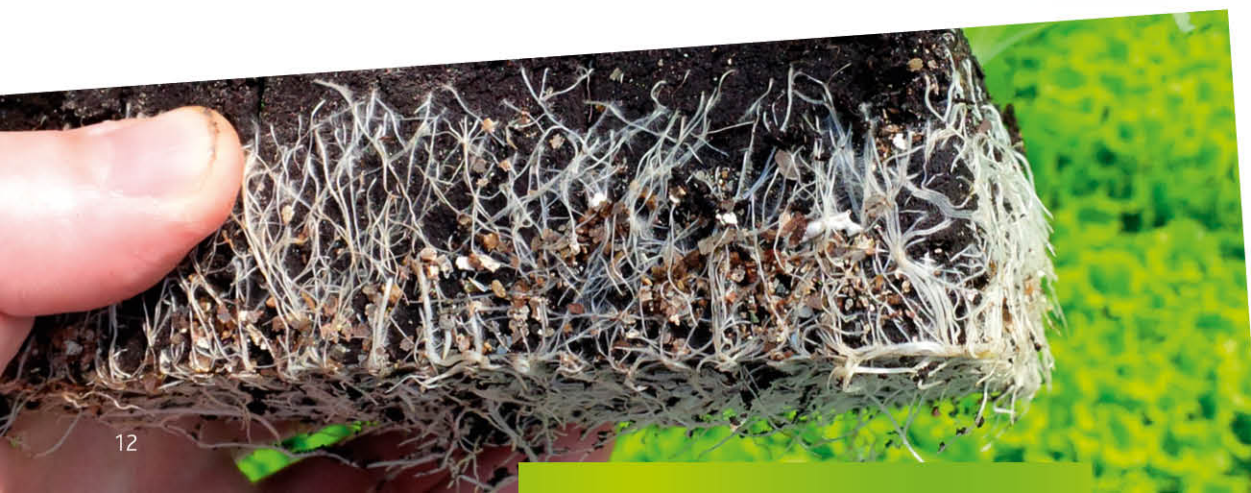
**Hawita-Balt  
Presstopferde**

Zusammensetzung



	42090	45024
Art-Nr.	42090	45024
pH (CaCl <sub>2</sub> )	6,0	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	0,8
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	1,0	1,0
Struktur	fein	fein
Hinweise	Gemüsepflanzen	Gemüsepflanzen

Alle Substrate lieferbar als:





# Baumschulsubstrate

## BAUMSCHULSUBSTRATE

- Weißtorf
- Schwarztorf
- Ton
- Rindenhumus
- Kokosfasern
- Cocopeat

Zusammensetzung

GERMANY  
Lauterbach

**Fruhstorfer Erde  
Containersubstrat**



GERMANY  
Lauterbach

**Lignostrat U**



GERMANY  
Lauterbach

**LAT-Terra  
Typ T10**



GERMANY  
Vechta

**Hawita  
Produktions-  
erde T\***



Art-Nr.	01150	02010	04132	42400
pH (CaCl <sub>2</sub> )	6,0	6,0	6,0	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,5	2,0	2,0	1,0
Düngung (in kg/m <sup>2</sup> )	1,2	1,0	1,5	1,0
Struktur	mittel	mittel	fein-mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Rindenkultursubstrat	Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat

\* optional mit Ton erhältlich  
(Art-Nr. 42660)

Alle Substrate lieferbar als:



BALTIC

**Hawita  
Baltisches Torf-  
kultursubstrat 2**



BALTIC

**Hawita  
Baltisches Uni 10  
Tonsubstrat 1**



BALTIC

**Hawita  
Baltisches Uni 20  
Tonsubstrat 2**



Zusammensetzung

Art-Nr.	45010	45049	45044
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	2,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m <sup>2</sup> )	1,2	1,0	1,0
Struktur	mittel	mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat







## Zierpflanzensubstrate



### UNIVERSALSUBSTRATE

- Weißtorf
- Schwarztorf
- Ton
- Perlite
- Rindenhumus
- Kokosfasern
- Cocopeat

**Zusammensetzung**

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
	<b>Fruhstorfer Erde Typ T</b>	<b>Fruhstorfer Erde Typ EP 340</b>	<b>Fruhstorfer Erde Typ EP</b>	<b>Fruhstorfer Erde Typ N</b>
<b>Zusammensetzung</b>				
<b>Art-Nr.</b>	01020	01320	01330	01040
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	5,8	6,0	5,8
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	1,5	1,0	1,1	1,5
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	1,8	1,0	1,1	1,5
<b>Struktur</b>	mittel	mittel	mittel	mittel
<b>Hinweise</b>	Universal Topfsubstrat	Ebbe-Flut-Substrat	Ebbe-Flut-Substrat	Topfsubstrat
	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
	<b>Fruhstorfer Erde Typ LD 80</b>	<b>LAT-Terra Standard T</b>	<b>LAT-Terra Kokos</b>	<b>Lignostrat U</b>
<b>Zusammensetzung</b>				
<b>Art-Nr.</b>	01130	04060	04070	02010
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	5,8	5,8	6,0
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	1,1	2,0	1,0	2,0
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	4,0	1,5	1,0	1,0
<b>Struktur</b>	fein-mittel	mittel	fein-mittel	mittel
<b>Hinweise</b>	Topfsubstrat + 3 kg LZD	Universal Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat	Rindenkultursubstrat



# Zierpflanzensubstrate

Weißtorf  
 Ton  
 Rindenhumus  
 Quarzsand  
 Schwarztorf  
 Perlite  
 Kokosfasern  
 Holzfasern

## UNIVERSALSUBSTRATE

	GERMANY Vechta	GERMANY Vechta	GERMANY Vechta	BALTIC	BALTIC
	<b>Hawita Produktions-erde T*</b>	<b>Hawita Universalsubstrat TG 30</b>	<b>Hawita Produktionserde mit Ton und Holzfaser</b>	<b>Hawita Baltisches Torfkultursubstrat 2</b>	<b>Hawita Baltisches Uni 20 Substrat</b>
Zusammensetzung					
Art-Nr.	42400	42142	42662	45010	45044
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,8	6,0	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	1,0	1,0	0,5	1,2	1,0
Struktur	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
Hinweise	Universal Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat	Universal Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat

\* optional mit Ton erhältlich (Art-Nr. 42660)

## SPEZIALSUBSTRATE

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Vechta	GERMANY Vechta
	<b>Fruhstorfer Erde Typ Primel- und Violen</b>	<b>Fruhstorfer Erde Typ Poinsettien</b>	<b>Fruhstorfer Erde Typ Cyclamen</b>	<b>Hawita Primeln- und Violensubstrat</b>	<b>Hawita Cyclamen- und Poinsettien-erde</b>
Zusammensetzung					
Art-Nr.	01450	01090	01170	42156	42940
pH (CaCl <sub>2</sub> )	6,0	6,2	6,0	5,8	6,0
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Struktur	fein-mittel	mittel	mittel	fein-mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat







## Staudensubstrate

SO,  
WIE DU  
ES WILLST!

### STAUDENSUBSTRATE

- Weißtorf
- Schwarztorf
- Ton
- Rindenhumus
- Blähton
- Holzfasern

#### Zusammensetzung

GERMANY  
Lauterbach

#### Fruhstorfer Erde Staudensubstrat



GERMANY  
Lauterbach

#### LAT-Terra Standard P



GERMANY  
Vechta

#### Hawita Produktionserde T und Ton



	06130	04080	42660
Art-Nr.	06130	04080	42660
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,8	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0	1,0
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	1,5	1,0	1,0
Struktur	fein-mittel	fein	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat

BALTIC

#### Hawita Baltisches Uni 10 Tonsubstrat 1



BALTIC

#### Hawita Baltisches Uni 20 Tonsubstrat 2



#### Zusammensetzung

	45049	45044
Art-Nr.	45049	45044
pH (CaCl <sub>2</sub> )	5,8	5,8
Salzgehalt (in g/l)	1,0	1,0
Düngung (in kg/m <sup>3</sup> )	1,0	1,0
Struktur	mittel	mittel
Hinweise	Topfsubstrat	Topfsubstrat

Alle Substrate lieferbar als:







# Biosubstrate

## BIOSUBSTRATE

- Weißtorf
- Ton
- Rindenhumus
- Kokosfasern
- Cocopeat
- Grünkompost
- Birmskies
- Holzfasern

GERMANY  
Lauterbach

GERMANY  
Lauterbach

GERMANY  
Lauterbach

GERMANY  
Lauterbach

GERMANY  
Vechta

**Fruhstorfer  
Bio Kräuternerde**  
EU-Bio-zertifiziert

**Fruhstorfer  
Bio Topferde**  
torffrei  
EU-Bio-zertifiziert  
FiBL-CH/A

**Fruhstorfer  
Bio Staudenerde**

**Lignostrat Bio**  
EU-Bio-zertifiziert

**Hawita  
Bio Kräuternerde**

Zusammensetzung



<b>Art-Nr.</b>	01670	03010	01710	02050	42225
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	6,0	6,0	5,8	5,8
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	1,0	1,5	1,2	1,5	1,2
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	organisch	organisch	organisch	organisch	organisch
<b>Struktur</b>	fein-mittel	mittel	mittel	fein-mittel	fein-mittel
<b>Hinweise</b>	Vermehrung von Kräutern	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Topfsubstrat	Vermehrung von Kräutern














## Sondertypen Germany

### SONDERSUBSTRATE

	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
<b>Zusammensetzung</b>	<b>Fruhstorfer Nullerde</b> 	<b>Lignostrat F (Friedhofserde)</b> 	<b>Lignostrat Dachgarten intensiv</b> 	<b>Lignostrat Dachgarten extensiv</b> 
<b>Art-Nr.</b>	01140	02060	02140	02150
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	5,8	6,0	6,0
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	0,5	1,1	1,1	1,0
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	–	1,0	0,6	0,4
<b>Struktur</b>	fein	fein	fein	fein-mittel
<b>Hinweise</b>	für Eigenmischungen	für Grabbepflanzungen	Dachgartenbepflanzung	Dachgartenbepflanzung

## Sondertypen torfreduzierte Substrate

### EXTRA TORFREDUZIERTE SUBSTRATE

	GERMANY Vechta	GERMANY Lauterbach	GERMANY Lauterbach
<b>Zusammensetzung</b>	<b>Hawita Produktionserde Uni 50</b> 	<b>Fruhstorfer Erde Kräutererde Profi</b> 	<b>Fruhstorfer Erde Topferde torffrei</b> 
<b>Art-Nr.</b>	42864	01400	01410
<b>pH (CaCl<sub>2</sub>)</b>	5,8	5,8	6,0
<b>Salzgehalt (in g/l)</b>	1,5	1,0	1,0
<b>Düngung (in kg/m<sup>3</sup>)</b>	2,0	1,0	1,0
<b>Struktur</b>	fein-mittel	fein-mittel	mittel
<b>Hinweise</b>	Topfsubstrat	Vermehrung von Kräutern	Topfsubstrat



## HAWITA easypot

Unter der Marke »Easypot« vertreiben wir gebrauchsfertige Vliestöpfe als Vermehrungssystem für Zierpflanzen, Gehölze und Stauden. Ausgehend von unserem Standort in Künzelsau (Deutschland) liefern wir jährlich fast 500 Mio. Easypots an Gärtnereien und Baumschulen in ganz Europa.

Easypot zeichnet sich durch eine schnelle Durchwurzelung und eine problemlose Weiterverarbeitung auch bei maschinellem Topfen aus. Durch eine eigens dafür entwickelte hochwertige Substratmischung wird eine Kulturzeitverkürzung erreicht, die Easypot zusammen mit der Arbeitszeiterparnis zu einem der effektivsten und rationellsten Vermehrungssysteme im Gartenbau macht.

Die Vliestöpfe werden in unterschiedlichen Größen von 1,5 bis 7 cm in 16 verschiedenen Trays angeboten.



## HAWITA technoplant

Unsere Tochterfirma HAWITA-technoplant, gegründet im Jahr 1990, ist heute ein führender Hersteller von Kunststoff-Pflanzgefäßen. Am Standort Emstek (Deutschland) entwickeln und produzieren wir hochwertige Pflanzgefäße für den Erwerbs- und Hobbygartenbau sowie für den DIY- und SB-Bereich – von der ersten Idee über die Entwicklung der Werkzeuge bis hin zum Einsatz modernster Spritzgussmaschinen.

Produkte von HAWITA-technoplant bestechen durch echte Funktionsvorteile. Bei der Anwendung punkten sie beispielsweise durch ausgetüftelte Befüllungs- und Wasserspeichervorrichtungen. Damit das auch so bleibt, sorgt unser Team aus Entwicklung und Vertrieb für die ständige Neu- und Weiterentwicklung sowie die rasche Reaktion auf Kundenwünsche. Denn neben dem Standardsortiment produzieren wir auch maßgeschneiderte Produkte nach individuellen Kundenvorgaben.

