



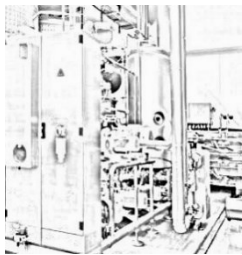





**SIMPLY  
CLEVER  
CLEANING**

# Basics

**Produkte und Infos  
zur Hygiene in der  
Lebensmittelindustrie**




Bereich / Abteilung	Produkt	pH	Inhaltsstoffe	Anwendung	Dosierung
<b>Produktionsanlagen</b>					
	<b>Clean SPR</b>	///	NaOH, Na-Hypochlorit	Chloralkalisches Reinigungsmittel für die CIP/Umlaufreinigung. Schaumlos. Leitwertsteuerbar. CIP-Stapelfähig.	1,0-2,0%
	<b>ADC 5000 LF</b>	///	NaOH, KOH, org. Säuren, Tenside	Stark alkalisches, schaumgedämpftes Reinigungsmittel für die CIP/Umlaufreinigung. Schaumlos. Leitwertsteuerbar. Stapelfähig	2,0 – 3,0 %
	<b>Additiv MGA</b>	///	Wasserstoffperoxid, Netzmittel, Phosphorsäure, Stabilisatoren	Desinfektionsmittel und Reinigungsverstärker (Booster) für alkalische Reinigungslösungen	0,5 – 1,0 %
	<b>Clean AL 2</b>	///	Komplexbildner, Phosphorsäure, Polymere, Hilfsstoffe	Reinigungsverstärkendes, schaumdämpfendes Additiv für alkalische Reinigungslösungen.	0,1 – 0,3 %
	<b>Primusol PA 608 Plus</b>	///	Phosphorsäure, Wasserstoffperoxid	Primusol PA-608 plus ist ein hochwirksames Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Wasserstoffperoxid als reinigungsverstärkenden und keimtötenden Wirkstoff.	0,5-2,0%
	<b>Primusol CIP-NPR</b>	///	Natriumhydroxid	Alkalisches Reinigungsmittel, CIP geeignet. <b>Nicht geeignet für Aluminium, Zink und Leichtmetalle.</b>	0,5-4,0%
	<b>ACID OPC</b>	///	Methansulfonsäure	ACID OPC ist ein Einphasenreinigungsmittel und eignet sich zur Reinigung von anorganischen und organischen Verschmutzungen. Die bei der CIP Reinigung störende Schaumbildung wird wirkungsvoll unterdrückt	0,5-3,0%
	<b>Rauchteerlöser UB</b>	///	Natriumhydroxid	Spezialreiniger für Räucherammern und Raucherzeuger. Das Produkt kann sowohl mit einem internen automatisch arbeitenden Reinigungssystem, als auch mit einem externen Sprüh- oder Schaumsystem auf die zu reinigenden Oberflächen aufgebracht werden. <b>Nicht für Aluminium, Zink und Leichtmetalle und lackierte Oberflächen geeignet.</b>	0,5-10%
<b>Desinfektion</b>					
  	<b>Primuzon PE 15</b>	///	Wasserstoffperoxid, Peroxyessigsäure (15 %), Essigsäure, Stabilisatoren	Desinfektionsmittel auf Peressigsäurebasis. Für sämtliche Desinfektionsarbeiten (Stand-, Sprüh- und Kreislaufdesinfektion) von Anlagen, Behältern, Leitungen und Schläuchen (PES-Beständigkeit überprüfen)	0,1 – 1%
	<b>Primuzon PE Foam</b>	///	Wasserstoffperoxid, Peroxyessigsäure (15 %), Essigsäure, Stabilisatoren	Saures Schaumreinigungs- und Desinfektionsmittel. kann im Bereich der Reinigung von Wänden, Böden und zur Außenreinigung von Maschinen, Behältern und Leitungssystemen benutzt werden. Das Produkt eignet sich besonders zum Reinigen und Desinfizieren von Edelstahl-oberflächen.	0,5-10%
	<b>Primuzon WP 33</b>	///	Wasserstoffperoxid, Netzmittel, Phosphorsäure, Stabilisatoren	Desinfektionsmittel und Reinigungsverstärker (Booster) für alkalische Reinigungslösungen	0,5 – 1,0 %
	<b>Cleanexol M</b>	///	Na-Hypochlorit	Desinfektionsmittel	2 – 10 ppm
	<b>Hasept A+</b>	///	Alkohole	Universell einsetzbares Desinfektionsmittel, welches ein sehr breites Wirkungsspektrum aufweist und dabei sehr materialschonend und ist. Das Produkt ist bakterizid, sporizid und viruzid. Ein weiterer Vorteil ist das rückstandsfreie Abdampfen, wodurch die besprühten Oberflächen sicher und schnell desinfiziert werden. Für sämtlichen manuellen Desinfektionsarbeiten geeignet.	unverdünnt
	<b>Hasept sano</b>	///	Alkylamin, Tenside	Leicht alkalisches, bakterizides und fungizides Desinfektionsmittel. Universell einsetzbares mit breitem Wirkungsspektrum. Sehr materialschonend und geruchsneutral. Durch den Aufbau aus amphoteren Tensiden und Alkylamin gut ausspülbar und nicht korrosiv, sowie für alle Wasserhärten geeignet.	0,5 – 3%
	<b>Hasept steril</b>	///	Qart. Amniumverbindungen	Neutrales, bakterizides und fungizides Desinfektionsmittel für die Standdesinfektion. Universell einsetzbar. Sehr breites Wirkungsspektrum, sehr materialschonend und geruchsneutral. Durch den Aufbau aus verschiedenen quartären Ammoniumverbindungen gut ausspülbar und nicht korrosiv. Für sämtliche manuelle Desinfektionsarbeiten geeignet.	0,5 – 3,0 %

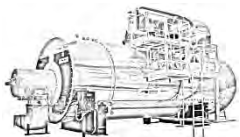
Bereich / Abteilung	Produkt	pH	Inhaltsstoffe	Anwendung	Dosierung
	<b>Hasept Domo</b>	🟢	Alkohole, ätherische Öle	Alkoholhaltiges Flächendesinfektionsmittel aus Bioalkohol und ätherischen Ölen aus biologischem Anbau. <b>Wirkung gegen Viren getestet nach Leitlinien des Robert Koch Institutes und der DVV, getestet auch nach EN 1650 und EN 1276.</b> HASEPT domo ist ein universell einsetzbares Flächendesinfektionsmittel, welches ein sehr breites Wirkungsspektrum aufweist und dabei sehr materialschonend und ist. Das Produkt tötet in kürzester Zeit behüllte Viren (Corona) inklusive Noroviren sowie Bakterien ab. Ein weiterer Vorteil ist das rückstandsfreie Abdampfen, wodurch die besprühten Oberflächen sicher und schnell desinfiziert werden.	unverdünnt
	<b>Lösung zur Hygienischen Händedesinfektion nach WHO</b>	🟢	Ethanol, Glycerol, Wasserstoffperoxid, Wasser dest.	Hygienische Händedesinfektion nach WHO ist ein hygienisches Händedesinfektionsmittel, welches ein sehr breites Wirkungsspektrum aufweist und dabei auch schonend für die Haut ist. Das Produkt ist bakterizid, fungizid und begrenzt viruzid. Die entsprechenden Mikroorganismen werden innerhalb 30 Sekunden sicher abgetötet.	3 ml zu 100%
<b>Chlordioxidanlage</b>					
	<b>Primuzon chlorit</b>	🟢	Natriumchlorit	Alkalische Komponente für das Säure-Chlorit-Verfahren	0,5 – 2,0 ppm
	<b>Primuzon S sauer</b>	🔴	Salzsäure	Saure Komponente für das Säure-Chlorit-Verfahren	0,5 – 2,0 ppm
<b>Schaumreinigung</b>					
	<b>Desifoam Q sauer</b>	🟡	Phosphorsäure, Quat	Saures Schaumreinigungsmittel mit desinfizierenden Eigenschaften.	2,0 – 5,0 %
	<b>Foam T 19</b>	🔴	Phosphorsäure, Quat	Saures Schaumreinigungsmittel mit desinfizierenden Eigenschaften.	2,0 – 5,0 %
	<b>Foam C Alkalisch</b>	🟡	NaOH, KOH, Tenside, Phosphonate	Stark alkalisches, CHLORFREIES Schaumreinigungsmittel.	2,0 – 5,0 %
	<b>Foam SC sauer</b>	🟡	NaOH, Na.-Hypochlorit, Tenside	Chloralkalisches Schaumreinigungsmittel <b>NICHT für Buntmetalle geeignet.</b>	2,0 – 5,0 %
	<b>Foam T 36</b>	🟡	Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid, Tenside	Foam T 36 kann im Bereich der Reinigung von Wänden, Böden und zur Außenreinigung von Maschinen, Behältern und Leitungssystemen benutzt werden. Das Produkt hat hohe Schmutz-, Eiweiß- und Fettlösekraft und stark reinigende Wirkung. <b>Nicht für Aluminium, Zink und Leichtmetalle und lackierte Oberflächen geeignet.</b>	0,5 – 10%
<b>Unterhalts- und Grundreinigung</b>					
	<b>Primusol BIO-HC 3</b>	🟡	NaOH, Na.-Hypochlorit, Phosphonate	Alkalisches, schaumgedämpftes Reinigungsmittel mit desinfizierenden Eigenschaften für die CIP/Umlaufreinigung. Stapelfähig. Leitwertsteuerbar.	2,0 – 3,0 %
	<b>Aktiv FR-2</b>	🟡	KOH, Na.-Hypochlorit, Dinatriummetasilikat	Schaumarmes, chloralkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Bodenreinigung.	1,0 – 3,0 %
	<b>Allzweckreiniger S</b>	🟡	Ethanol, QAM, Amin, KOH	Alkalisches Mehrzweckreinigungskonzentrat für den universellen Einsatz	1:10 – 1:200
	<b>Allzweckreiniger mit Seife</b>	🔴	Phosphorsäure, Tenside	Saures Reinigungsmittel für säurebeständige Oberflächen. Leicht schäumend.	2,0 – 3,0 %
	<b>Allzweckreiniger mit Alkohol</b>	🟡	Anionische und nichtionogene Tenside, Alkohole, Hilfsstoffe	Besonders aktiver und schonender Industriereiniger für alle abwaschbaren Gegenstände und Flächen Selbst hartnäckige Verschmutzungen und Verkrustungen werden schonend gelöst.	1:20 – 1:25
	<b>Neutralreiniger</b>	🟡	Anionische und nichtionogene Tenside, Alkohol, Hilfsstoffe	Phosphatfreier, umweltfreundlicher Allroundreiniger. Reinigt Fußböden, Türen, Fliesen und Kacheln etc. Schnell, schonend und gründlich.	60-120 ml auf 8l Wasser
	<b>Clean MS</b>	🟡	KOH, Na-Hypochlorit	Spezielles, chloralkalisches Reinigungsmittel mit Inhibitor für Aluminium. Schaumlos. Leitwertsteuerbar. CIP/Stapelfähig	1,0-2,0%
	<b>Allzweckreiniger S</b>	🔴	Phosphorsäure, Tenside, Hilfsstoffe	Entfernt mühelos Kalk, Schmutzränder, Fettablagerungen von Oberflächen wie Edelstahl und Fliesen.	1:30

Bereich / Abteilung	Produkt	pH	Inhaltsstoffe	Anwendung	Dosierung
	<b>Aktiv Glasrein</b>	↘	Wäßrige alkoholische Wirkstofflösung	Gebrauchsfertiger Glasreiniger für alle Glas-, Spiegel- und Kunststoffoberflächen	Bis 1:1 mit Wasser
	<b>Aktiv AHR Violett</b>	↔	Nichtionische Tenside, Phosphonate, Phosphate, Geraniol, Linalool, d-L	Aktiv AHR violett eignet sich zur materialschonenden Reinigung von Oberflächen und Gerätschaften und ist bei sachgemäßer Anwendung ohne Bedenken im Lebensmittelbereich einsetzbar.	10-20ml auf 10l Wasser
	<b>Grundreiniger Hochkonzentrat</b>	↘	Anionenaktive und nichtionogene Tenside, Alkalien, Komplexbildner	Grundreiniger eignet sich zur materialschonenden Reinigung von Oberflächen und Gerätschaften. Das Produkt ist bei sachgemäßer Anwendung zur Reinigung von Anlagen und Gerätschaften im Lebensmittelbereich ohne Bedenken einsetzbar. Grundreiniger zeichnet sich auch durch sein hohes Wasserhärtebindevermögen aus, die enthaltenen Komplexbildner und Inhibitoren sorgen für eine schonende effektive Reinigung. Die im Produkt enthaltenen Wirkstoffe entfernen sehr gut Öle, Fette und andere organischen und anorganischen Ablagerungen.	0,5 – 5%

## Sanitärbereich

	<b>Allzweckreiniger S</b>	↘	Phosphorsäure, Tenside, Hilfsstoffe	Entfernt mühelos Kalk, Schmutzränder, Fettablagerungen von Oberflächen wie Edelstahl und Fliesen.	1:30
	<b>Aktiv Glasrein</b>	↘	Wäßrige alkoholische Wirkstofflösung	Gebrauchsfertiger Glasreiniger für alle Glas-, Spiegel- und Kunststoffoberflächen	Bis 1:1 mit Wasser
	<b>Aktiv AHR Violett</b>	↔	Nichtionische Tenside, Phosphonate, Phosphate, Geraniol, Linalool, d-L	Aktiv AHR violett eignet sich zur materialschonenden Reinigung von Oberflächen und Gerätschaften und ist bei sachgemäßer Anwendung ohne Bedenken im Lebensmittelbereich einsetzbar.	10-20ml auf 10l Wasser
	<b>Hasept Domo</b>	↘	Alkohole, ätherische Öle	Alkoholhaltiges Flächendesinfektionsmittel aus Bioalkohol und ätherischen Ölen aus biologischem Anbau. <b>Wirkung gegen Viren getestet nach Leitlinien des Robert Koch Institutes und der DVV, getestet auch nach EN 1650 und EN 1276.</b> HASEPT domo ist ein universell einsetzbares Flächendesinfektionsmittel, welches ein sehr breites Wirkungsspektrum aufweist und dabei sehr materialschonend und ist. Das Produkt tötet in kürzester Zeit behüllte Viren (Corona) inklusive Noroviren sowie Bakterien ab. Ein weiterer Vorteil ist das rückstandsfreie Abdampfen, wodurch die besprühten Oberflächen sicher und schnell desinfiziert werden.	unverdünnt
	<b>Hasept A+</b>	↘	Alkohole	Universell einsetzbares Desinfektionsmittel, welches ein sehr breites Wirkungsspektrum aufweist und dabei sehr materialschonend und ist. Das Produkt ist bakterizid, sporizid und viruzid. Ein weiterer Vorteil ist das rückstandsfreie Abdampfen, wodurch die besprühten Oberflächen sicher und schnell desinfiziert werden. Für sämtlichen manuellen Desinfektionsarbeiten geeignet.	unverdünnt

## Additive für Kesselspeisewasser

	<b>Primusol TNP-K5</b>	↘	Trinatriumphosphat	Härtebinder und Korrosionsschutz für Kesselsysteme	10 – 30 mg/l
	<b>Primusol Sulfit</b>	↘	Natriumsulfit	Sauerstoffbindemittel für Dampfkesselsysteme	5 – 20 mg/l
	<b>Primucor 41</b>	↘	Auf Taninbasis	Nicht Dampfflüchtig	-
	<b>Primucor 41 K</b>	↘	Auf Taninbasis	Dampfflüchtig	-

## Zeichenerklärung

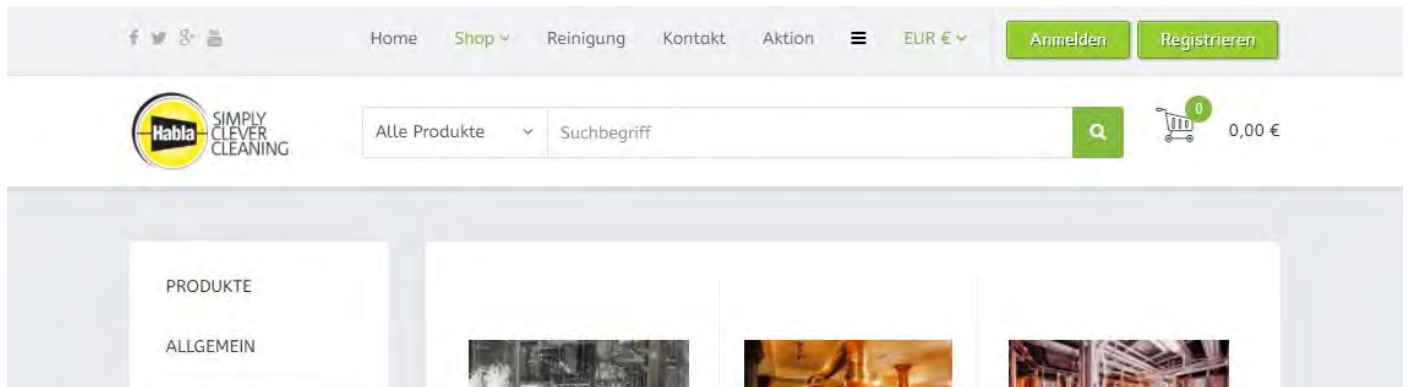
Stoffeinteilung		
↘ Alkalisch	↘ Sauer	↘ Neutral
↔ Schwach alkalisch	↘ Schwach sauer	



**SIMPLY  
CLEVER  
eShopping**

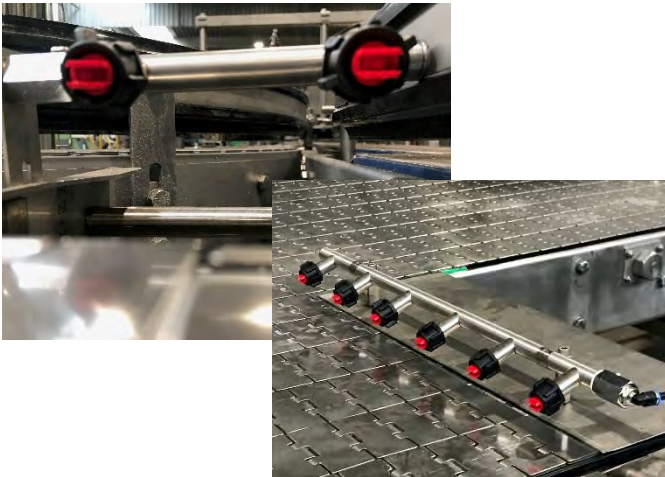
**ONLINE-SHOP  
EQUIPMENT**

Unser Onlineshop [www.gasthausbrauerei24.de](http://www.gasthausbrauerei24.de) ist nicht nur auf Brauereien ausgelegt, er bietet auch aktuelle Produkte für die Lebensmittelindustrie. Schauen Sie einfach unverbindlich bei uns vorbei. Wir freuen uns auf Sie.



**SIMPLY  
CLEVER  
CLEANING**

## **Dosierequipment und Schaumanlagen**





# SIMPLY CLEVER eLearning

## SCHULUNGEN

Weiterbildung von zu Hause  
oder mit uns direkt im Betrieb

Mit Habla eLearning bieten wir unseren Kunden eine flexible Möglichkeit ihre Mitarbeiter zu schulen

Aktuell sind folgende Kurse auf unserer eLearning  
Plattform verfügbar:

- **Allgemeiner Umgang mit Gefahrstoffen**
- **Hygiene in Lebensmittelbetrieben**



Dies entbindet den Arbeitgeber jedoch nicht von  
eventuellen gesetzlichen Anforderungen.

Explizit weisen wir diesbezüglich darauf hin, dass  
unser eLearning Kurs „Allgemeiner Umgang mit  
Gefahrstoffen“ den Arbeitgeber nicht nicht von  
den Anforderungen des §14 Abs. 2  
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) befreit.

*Laut § 14 Abs. 2 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)  
muss der Arbeitgeber sicherstellen, dass seine  
Beschäftigten „**anhand der Betriebsanweisungen...**  
über alle auftretenden Gefährdungen und  
entsprechende Schutzmaßnahmen **mündlich**  
unterwiesen werden.“*

Weiterhin bieten wir unsere bewährten Präsenzkurse an, bei denen Ihre Mitarbeiter direkt vor Ort von unseren  
Experten geschult werden.

## SIE ENTSCHEIDEN

**OB PRÄSENZUNTERRICHT, ODER eLearning VON ZU HAUSE**

**MIT UNSEREN KURSEN LIEGEN SIE GARANTIERT IMMER RICHTIG**



# SIMPLY CLEVER eLearning

**SCHULUNGEN**  
Weiterbildung von zu Hause  
oder mit uns direkt im Betrieb

## Unsere Kurse



**ONLINE  
GEFAHRSTOFFSCHULUNG**

### SICHERER UMGANG MIT: CHEMIKALIEN REINIGUNGS- & DESINFIZIERMITTELN

Die Gefahrstoffschulung entbindet den Arbeitgeber nicht von den Anforderungen des §14 Abs. 2 Gefahrstoffverordnung  
laut § 14 Abs. 7 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) muss der Arbeitgeber sicherstellen, dass seine Beschäftigten „anhand  
Betriebsanweisungen... über alle auftretenden Gefährdungen und entsprechende Schutzmaßnahmen mündlich unterrichtet

© Habla+Chebe GmbH 2020



**ONLINE  
GEFAHRSTOFFSCHULUNG**  
Inhalt der Schulung:

- Allgemeine Informationen
- Übersicht der Gefahrstoffe
- Chemikalien und Gefahrstoffe im täglichen Leben und am Arbeitsplatz
- Wirkungsweise von Chemikalien
- Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen
- Lagerung von Gefahrstoffen
- Kennzeichnung von Gefahrstoffen und Chemikalien
- Die verschiedenen Sicherheitskennzeichen
- Im Gefahrfall und bei Unfällen
- Verständnisfragen

© Habla+Chebe GmbH 2020



**ONLINE  
HYGIENESCHULUNG**

### SICHERSTELLUNG DER HYGIENE IN DER LEBENSMITTELPRODUKTION

© Habla+Chebe GmbH 2020



**ONLINE  
HYGIENESCHULUNG**  
Inhalt der Schulung:

- Allgemeine Hinweise zur Nutzung
- Managementsysteme
- Food Defense / Produktsicherheit
- HACCP
- Allgemeine Lebensmittelhygiene
- Lebensmittelinfektion & Lebensmittelintoxikation
- Übersicht der Mikroorganismen
- Maßnahmen zur Bekämpfung von Mikroorganismen
- Produktgefährdung durch Schädlingsbefall und Fremdstoffe
- Hygiene am Arbeitsplatz & Personalhygiene
- Allgemeine Vorschriften

© Habla+Chebe GmbH 2020

**Alle unsere Produkte stammen aus nachhaltiger Produktion.** Das bedeutet, dass die Herstellung unserer Produkte immer durch wirtschaftlich sinnvolle Prozesse erfolgt, welche negative Auswirkungen auf die Umwelt minimieren und gleichzeitig Energie und natürliche Ressourcen schonen.

**Unsere biologisch abbaubaren Produkte sind an dem grün gedruckten Produktamen erkennbar.**

## Effektive und kostengünstige Komplettlösungen aus einer Hand

Mit mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Lebensmittelindustrie kennen wir alle Abläufe bis ins Detail und haben für jede Anforderung die entsprechenden Fachleute.

**Sie sagen uns, welche Wünsche Sie haben, den Rest übernehmen wir für Sie**

- Hochwirksame Reinigungs- und Desinfektionssysteme
- Beratung vor Ort durch unsere hochqualifizierten Servicemitarbeiter
- Training und Schulung im Betrieb oder per eLearning online bequem von zu Hause aus
- eShop

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern sowie Betriebsanweisungen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienst oder rufen Sie uns einfach an.

Alle angeführten Produkte sind ausschließlich für industrielle Zwecke bestimmt. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf oben genannte Produkte und muss nicht gültig zu sein, wenn diese mit anderen Produkten oder in einem beliebigen Prozeß eingesetzt werden. Die Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und werden mit bestem Gewissen, allerdings ohne eine Garantie gegeben. Es bleibt in der Verantwortlichkeit des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Information vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet ist.

## Neben Qualitätssicherung wird bei HABLA traditionell der Umweltschutz großgeschrieben

Darum achten wir bei unseren Produkten und Dienstleistungen zwar stets auf höchste Qualität und perfekten Service - aber nie auf Kosten der Umwelt.

Wir tragen mit allen uns zur Verfügung stehenden technischen, personellen und finanziellen Mitteln dazu bei, unsere Umwelt zu schonen, Ressourcen zu sparen und Abfall zu vermeiden.

- Strikte und kontinuierliche Berücksichtigung umweltrelevanter Vorgaben in allen Produktions- & Servicestufen
- Vermeidung und Minimierung von Umweltbelastungen durch nachhaltige Wirtschafts- und Betriebsweise

