

# Qualität und Vitalität

*...natürlich mit*



# PLOCHER®



**für**  
**Mensch - Wasser - Tier - Pflanze**

## INHALTSVERZEICHNIS & PRODUKTÜBERSICHT

### ROLAND PLOCHER® integral-technik ..... 3

#### WASSER

plocherkat groß .....	4
plocherkat klein.....	5
plocher tischkat rund .....	5
plocher grundwasser .....	5

#### TEICH & BIOTOP

plocher oberflächenwasser f. Gartenteiche .	6
plocher stabilisierung für Gartenteiche.....	6
plocher schlammabbau für Gartenteiche ..	7

#### SCHWIMMBAD: Technik & Produkte .. 9

#### KOMPOST, BODEN & PFLANZEN

plocher bodenbelebung 1-2-3 .....	11
plocher kompost & biotonne-aktivator....	11
plocher pflanzen.....	12
plocher aktiv-blatt .....	12
plocher pflanzenvital.....	13
plocher pflanzenvital f1 .....	13

#### TIERHALTUNG & -PFLEGE

plocher marderstopp Haus .....	24
plocher marderstopp Fahrzeug .....	24
plocher hunde & katzen Einzelfuttermittel .	24
plocher kleintiere Einzelfuttermittel .....	25
plocher einstreueruchsstopp .....	25
plocher vögel Einzelfuttermittel .....	26
plocher fische Einzelfuttermittel .....	26

#### AQUARISTIK

plocher süßwasserstabilisierung Aquarien	27
plocher aquarienstab-süßwasser .....	27

### KÜCHE & HAUSHALT

plocher aroma-vitalisierung .....	32
plocher salatfrisch .....	32
plocher holzuntersetzer für Lebensmittel ..	33
plocher holzuntersetzer mini .....	33
plocher holzuntersetzer für Getränke .....	33

### REINIGUNG & WOHNUNG

plocher abwasser & toiletten .....	34
plocher allzweckreiniger .....	34
plocher waschzusatz .....	35
plocher farb- & betonzusatz .....	35

### MENSCH & HARMONIE

plocher harmonizer .....	36
plocher e-smog-winkel .....	36
plocher e-smog-anhänger .....	37
plocher kieselerde stärkend .....	38
plocher spezial a kieselerde .....	38
plocher kieselerde -information diamant- ..	39
plocher kieselerde -information gold- .....	39
plocher kieselerde -information silber- .....	39
plocher baumwolltuch .....	40
plocher seidentuch .....	40
plocher frisch-fit .....	41
plocher zahnvital .....	41

### MENSCH & PFLEGE

plocher hautcreme .....	42
plocher creme standard .....	42
plocher creme spezial.....	42
plocher creme spezial sport .....	43
plocher badesalz-aktivierend .....	43
plocher badesalz-entspannend .....	43

#### Der Einsatz der ROLAND PLOCHER® integral-technik in:

Garten- und Schwimmteiche .....	8	PLOCHER-Vitalplan .....	21
Garten- und Pflanzenbau .....	14	Baumpflanzung und -pflege .....	22
Bodenverbesserung .....	16	Rasenpflege .....	23
Kompostierung .....	17	Heimtierpflege .....	28
Nutz- und Ziergarten/Balkon .....	19	Zoo und Park/Hotel .....	30

Liebe Leserin, lieber Leser!

## Das PLOCHER-System - Erklärung

Ausgehend von der Erkenntnis und den Erfahrungen, dass nicht die Materie die Wirkung erzeugt, sondern deren energetischen Informationen, entwickelte Roland Plocher 1980 ein naturgerechtes, Ressourcen schonendes, physikalisches Verfahren nichtmagnetischer Informationsübertragung zur gezielten, katalytischen Aktivierung von biologischen Prozessen.



oben:  
Die Unternehmenszentrale in  
Meersburg/Bodensee.  
unten:  
Blick auf die Produktionsanlage



Das PLOCHER-System ist unabhängig von Ort, Zeit und Person, jederzeit reproduzierbar, die Ergebnisse sind mit herkömmlichen Messmethoden nachweisbar. Damit werden die Voraussetzungen der wissenschaftlichen Grundanforderungen vollständig erfüllt! Durch die nichtmagnetische Informationsübertragung verändert sich die physikalisch-chemische Struktur der Trägermaterialien nicht. Die so hergestellten PLOCHER-Produkte wirken als Katalysatoren mit der Aufgabe, natürliche Prozesse zu starten, zu aktivieren oder zu optimieren.

Die über 30-jährigen Erfahrungen sprechen für sich: PLOCHER-Produkte bieten Perspektiven für Mensch - Wasser - Tiere - Pflanzen, die eine naturgerechte Kreislaufwirtschaft ermöglichen inkl. Umweltschutz (Boden, Wasser, Klima) und zudem helfen, Kosten zu sparen!

Um den derzeitigen gesetzlichen Anforderungen zu genügen, sollen an dieser Stelle keine weiterführenden Angaben zu den PLOCHER-Produkten gegeben werden.

Meersburg, Oktober 2012

  
Roland Plocher

**Nutzen auch Sie die vitalisierenden und harmonisierenden PLOCHER-Produkte für ein naturgerechtes Leben!**

### Titelbild:

- Das See-Hotel Off in Meersburg ([www.seehotel-off.de](http://www.seehotel-off.de)) bietet mit dem plocher bioreaktor vitalisiertes Trinkwasser an
- Exemplarische Beispiele des PLOCHER-Einsatzes

### Hinweise:

Für alle PLOCHER-Produkte entsteht kein Anwenderrisiko im Sinne des Produkthaftungsgesetzes (gültig seit Dez. 2000).  
PLOCHER-Produkte entsprechen - soweit vermerkt - den Vorgaben der EG-Öko-BasisVO 834/2007. Produktweiterentwicklung sowie Änderungen in Packung, Preis und Größe vorbehalten.  
Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

## plocherkat groß

Artikelnr. hw 4611 - Einheit: Stk.

Maße: 25 cm x 12 cm x 3 cm

### Kurzbeschreibung:

Vitalisierung von Trinkwasser unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik, Härtestabilisierung

Vitalisierung mit Quellwasser-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik von Trink- und Brauchwasser aus dem Wasserhahn für Haushalt, Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft.

- Der plocherkat funktioniert ohne Strom/Magnetismus
  - Kann selbst und ohne Eingriff ins Leitungsnetz montiert werden
  - Wartungsfrei!
  - Permanente Wirkung (seit 1986 im Einsatz)
  - Härtestabilisierung: Verminderte Anhaftung von Kalk in Sanitärinstallationen, Heizstäben, Heizungskreisläufen, Haushaltsgeräten (Waschmaschine, Kaffeemaschine...).
- Bestehende Kalkablagerungen in Rohrleitungen werden abgebaut - was eine Werterhaltung der Installationen und Geräte bedeutet. Leicht abwischbar z. B. an Kacheln, Topfböden, Glasgefäßen.
- Außerdem sorgt der plocherkat für eine Vitalisierung des Leitungswassers
  - Für öffentliche und eigene Hauswasserversorgung

Der plocherkat groß wird in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Praxen und Büros sowie im Geschäfts- und Arbeitsbereich eingesetzt - täglicher Wasserverbrauch bis max. 1,5 m<sup>3</sup>. Bei



höherem Verbrauch, hartem Wasser oder Wohnanlagen, Gewerbe und Industrie

werden mehrere plocherkat in Reihe oder plocher bioreaktoren (auf Anfrage) montiert.

**Wichtig:** Falls ein Druckkessel vorhanden ist, bitte vor der Installation reinigen!



*plocherkat klein  
(zum Anschrauben)  
Maße (cm): 9 x 5 x 2*



*plocherkat klein  
(Klickversion)  
Maße (cm): 9 x 5 x 2*



*plocherkat groß mit Befestigungsmaterial zur einfachen Montage an der Wasserleitung  
Maße (cm): 25 x 12 x 3*

### PLOCHER-Fachberatung Trinkwasser:

Andreas Recht Tel: 07532 4333 13

E-Mail: a.recht@plocher.de

## plocherkat klein

Artikelnr. hw 4711 - Einheit: Stk.

## plocherkat klein (Klick-Version)

Artikelnr. hw 4911 - Einheit: Stk.  
(Klick-Version) Maße: 9 cm x 5 cm x 2 cm

### Kurzbeschreibung:

Vitalisierung von Trinkwasser mit Quellwasser-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik, Härtestabilisierung (s. plocherkat groß, Artikelnr. hw 4611). Der plocherkat klein ist für die Wasserleitung mit kurzem Weg und bis max. 0,3 m<sup>3</sup> Wasserverbrauch täglich konzipiert. Zum einfachen Anschrauben bzw. Anklicken an die Wasserleitung, direkt an den Wasserhahn oder an die Wasserzufuhr von Endgeräten. Auch ideal für unterwegs.

## plocherkat tischkat (rund)

Artikelnr.: hw 4811 - Einheit: Stk



### Kurzbeschreibung:

Exklusives Tischmodell, Ø 29 cm, Edelstahl. Die Wirkung entspricht dem plocherkat: Vitalisierung von Trinkwasser mit Quellwasser-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. Exklusives Tischmodell z. B. für

- Konferenztisch
- Tresen
- zu Hause
- Praxen

Der plocher tischkat sorgt für Quellwasser-Effekt - z. B. Wasserkrug drauf stellen und schon nach wenigen Minuten können Sie den vollen

Trinkgenuss des vitalisierten Wassers erleben! Natürlich eignet sich der plocher tischkat auch für alle anderen Getränke und Speisen.

## plocher grundwasser

Trägermaterial: Calciumcarbonat  
Artikelnr. hw 4431 - Einheit: 200 g  
Artikelnr. hw 4441 - Einheit: 2 kg



### Kurzbeschreibung:

Unterstützt die natürlichen Lebensprozesse im Grundwasser unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik

Fördert die natürlichen Abbau- und Selbstreinigungskräfte im Grundwasser. plocher grundwasser führt zur

- Verstoffwechslung verschiedener Nähr- und Schadstoffe
- biologischen Stabilisierung und Vitalisierung des Grundwassers

### Anwendungsempfehlung:

#### Zisternen und Trinkwasserspeicher

Erstanwendung: bis 100 m<sup>3</sup> Wasservolumen 3 g/m<sup>3</sup>; bis 1000 m<sup>3</sup> 2 g/m<sup>3</sup>; über 1000 m<sup>3</sup> 1 g/m<sup>3</sup>. Des Weiteren regelmäßig plocher grundwasser mit 1 g/m<sup>3</sup> zulaufenden Wassers nachdosieren.

#### Brunnen und Quellen

Bei einem durchschnittlichen Wasserverbrauch von bis zu 8 Personen: Ersteinsatz einmalig 100 g; Folgeanwendungen 14-tägig 50 g. Die Kombination aus plocher grundwasser und dem plocherkat ist in der Brunnenbehandlung ideal.

### Hinweise für erfolgreichen Grundwasserschutz:

Mit PLOCHER-Bodenhilfsstoffen, Pflanzenhilfsmitteln, Gülle- und Kompostzusätzen aus dem Garten- und Landwirtschaftsprogramm. Wir beraten Sie gern!

**plocher oberflächenwasser**

für Garten-/Schwimmteiche

Trägermaterial: Quarzmehl hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. hw 4031 – Einheit: 200 g

Artikelnr. hw 4041 – Einheit: 2 kg

**Kurzbeschreibung:**

Wasserbelebung, Algenreduktion für Teiche.

plocher oberflächenwasser mit verschiedenen Informationen (u. a. Sauerstoff ) bewirkt eine außergewöhnliche Wasserqualitäts- und Sichttiefenverbesserung, sowie eine Algen- und Phytoplanktonreduktion im Teich und schafft so optimale Bedingungen für Pflanzen und Fische.

**plocher stabilisierung**

für Garten-/Schwimmteiche

Trägermaterial: Quarzmehl hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. hw 4131 – Einheit: 200 g

Artikelnr. hw 4141 – Einheit: 2 kg

**Kurzbeschreibung:**

Wasserqualitätsstabilisierung, gute Sichttiefe.

plocher stabilisierung wird eingesetzt zur Erhaltung einer guten Wasserqualität, die durch die beiden Produkte plocher oberflächenwasser und plocher schlammabbau erreicht wurde.

**PLOCHER-Vitalplan für Garten-/Schwimmteiche**

Die angegebene Menge in reichlich Wasser einrühren und z. B. mit Hilfe einer Gießkanne gleichmäßig über das Gewässer verteilen.

Anwendungs-empfehlung:	PLOCHER-Produkte:	Dosierempfehlung:
nach der Winterstagnation bis März	<b>plocher schlammabbau</b>	alle 2 Wochen 3 - 5 g/m <sup>2</sup>
anschließend bis Juni	<b>plocher stabilisierung</b>	alle 2 Wochen 3 - 5 g/m <sup>2</sup> und nach starkem Regen
bei Badetemperaturen	<b>plocher oberflächenwasser</b>	alle 2 Wochen 3 - 5 g/m <sup>2</sup> und bei starker Belastung mit hoher Sauerstoffzehrung wird durch die häufigere Dosierung in kleineren Mengen ein gleichmäßigeres Sauerstoffprofil erreicht.
nach der Badesaison	<b>plocher stabilisierung</b>	alle 2 Wochen 3 - 5 g/m <sup>2</sup> und nach starkem Regen
anschließend bis zur Winterstagnation	<b>plocher schlammabbau</b>	alle 2 Wochen 3 - 5 g/m <sup>2</sup>

## **plocher schlammabbau** für Garten-/Schwimmteiche

Trägermaterial: Quarzmehl hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. hw 4231 – Einheit: 200 g

Artikelnr. hw 4241 – Einheit: 2 kg

### **Kurzbeschreibung:**

Reduziert die Schlammschicht.

Durch speziell ausgewählte Informationen wird die Mikrobiologie zum Schlammabbau angeregt. Vorhandener Schlamm bekommt ein aerobes Milieu, die Phosphatrücklösung aus anaerobem Faulschlamm wird damit reduziert. Der negative Kreislauf wird unterbrochen und der Schlamm wird kontinuierlich abgebaut.



## **Ökologisch handeln**

Wenn Sie PLOCHER-Gartenteichprodukte regelmäßig gemäß Anleitung einsetzen, brauchen Sie Algen und Schlamm nicht mehr mechanisch zu entfernen.

Der Einsatz von UV-Anlagen ist ebenso überflüssig wie ein Belüften Ihres Garten- oder Schwimmteiches.

### **Tipp:**

Wenn Sie einen Eimer Wasser aus einem gesunden Weiher in das zu behandelnde Wasser einbringen, kann der Selbstreinigungsprozess zusätzlich unterstützt werden.

Für alle PLOCHER-Produkte entsteht kein Anwenderrisiko im Sinne des Produkthaftungsgesetzes (gültig seit Dez. 2000).

## **Vitale Fische**

Wenn Sie einen Fischteich haben, ist plocher fische Einzelfuttermittel sehr empfehlenswert. Die Fische fühlen sich merklich wohler und sind vitaler, Speisefische aus Zucht- und Fischmasteichen schmecken dadurch nicht mehr "modrig".



Ein Biotop im Garten:

## Gartenteiche sind Oasen für die Sinne

Ganz einfach funktioniert dies mit den Garten- und Teichprodukten von PLOCHER – ohne mühsames Algenentfernen und Schlammabsaugen, ohne umweltbelastende chemisch-synthetische Mittel und ohne z. B. die das biologische Gleichgewicht abtötenden UV-Strahler. Teichbesitzer sind begeistert.

Alle, die einen Gartenteich besitzen, werden die gleichen Erfahrungen gemacht haben: Der erste Blick eines jeden Besuchers gilt dem Teich, der, wenn im biologischen Gleichgewicht, wirklich eine Augenweide ist.

Gartenteiche können bedrohten Tier- und Pflanzenarten eine neue Heimat geben. Ein vielfältig angelegter Gartenteich – natürlich gestaltet mit einheimischen Wasserpflanzen – wirkt in der oft lebensfeindlichen Umgebung wie eine biologische Insel, auf der sich



bedrohte Tiere und Pflanzen durch den Einsatz der PLOCHER-Produkte optimal entfalten können.

### Tipps für einen klaren Gartenteich

## Klares, natürliches Wasser, vitale Fische, prächtige Teichpflanzen

#### ■ Unterwasserbepflanzung:

Setzen Sie vor allem auch schnell wachsende Unterwasserpflanzen ein. Sie nehmen den Algen wichtige Nährstoffe und produzieren gleichzeitig lebenswichtigen Sauerstoff z. B. für die Fische. Gut geeignet ist z. B. Hornkraut (Ceratophyllum).

#### ■ Trophigrad testen:

Nitrat und Phosphat sind stark algenfördernd. Ideal ist ein Nitratgehalt unter 10 mg/l. Bei Phosphat liegt der Trophigrad unter 0,04 mg/l.

#### ■ Nitrat-/Phosphatgehalt senken:

- Einsetzen von schnellwachsenden Unterwasser- und Schwimmpflanzen
- Einsatz des PLOCHER-Einzelfuttermittel für Fische (ht 3131), weniger füttern bzw. Verringerung des Fischbesatzes
- Einsatz von hw 4031/hw 4041 plocher oberflächenwasser bzw. hw 4131/hw 4141 plocher stabilisierung
- Einsatz von hw 4231/hw 4241 plocher schlammabbau über die Wintermonate. Vorhandener Schlamm bekommt ein aerobes Milieu (Unterwasserkompostierung), wodurch die Phosphatrücklösung verhindert wird. Der Schlamm reduziert sich kontinuierlich.

Siehe PLOCHER-Vitalplan Seite 6.

Badespaß PUR - chemiefrei mit der ROLAND PLOCHER® integral-technik

## Schwimmen wie in Quellwasser

Mit der ROLAND PLOCHER® integral-technik kann ein Schwimmbad bei gleichbleibend hochwertiger Wasserqualität ganz ohne Chlor betrieben werden. In diesem vitalen Wassermilieu kann sich durch die Anwendung der naturgerechten PLOCHER-Produkte eine optimale Wasserbiologie entwickeln.

### PLOCHER-Schwimmbad Produkte **Hallenbad 4 x 8 m**

Die PLOCHER-Schwimmbad Produkte sind dazu vorgesehen, den Einsatz von Chlor verringern zu können und ein Schwimmen mit weniger Belastungen durch rote Augen und Hautreizungen zu ermöglichen.

#### Kurzbeschreibung:

- Geringerer Wasser- und Abwasserverbrauch
- Reduzierung der Betriebskosten und des Pflegeaufwandes

#### Grundausrüstung

##### privates Hallenbad (bis 50 m<sup>2</sup>)

sb 6751 filtersand / br 9002 bioreaktor Typ2

##### **plocher hallenbad dosierset (A-D-C-E)**

Trägermaterial: Meersalz hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. sb 6030 - Einheit 4 x 250 g  
sb 6040 - Einheit 4 x 2 kg

#### Anwendungsempfehlung:

Pro Woche, an 4 aufeinanderfolgenden Tagen, wird je eines der Produkte in der Reihenfolge A-D-C-E mit je 1 g/m<sup>2</sup> Wasseroberfläche zudosiert.

#### Grundausrüstung

##### privates Freibad (bis 50 m<sup>2</sup>)

sb 6751 filtersand

Trägermaterial: Meersalz hergestellt unter

##### **plocher freibad dosierset (B-A-D-F)**

Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. sb 6130 - Einheit 4 x 250 g  
sb 6140 - Einheit 4 x 2 kg

#### Anwendungsempfehlung:

Pro Woche, an 4 aufeinanderfolgenden Tagen, wird je eines der Produkte in der Reihenfolge B-A-D-F mit je 1 g/m<sup>2</sup> Wasseroberfläche zudosiert.



#### Wochendosierung Beispiel: 32 m<sup>2</sup> Oberfläche

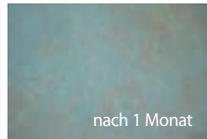
An 4 aufeinanderfolgenden Tagen wird je eines der Produkte (32 g) ins Wasser gegeben (hallenbad dosierset sb 6030 bzw. sb 6040)

### Schwimmbecken Ø 7 m/1,20 tief



Ausgangslage

Das Becken wurde mit Grundwasser (eisen- und manganhaltig) gefüllt. PLOCHER-Mitarbeiter begutachten das rot gefärbte Wasser ....



nach 1 Monat

Das Wasser wurde immer besser – Eisen- und Manganverbindungen setzten sich nach unten ab.



nach 2 Monaten

Es ist nahezu alles verstoffwechselt. Die Wasseroberfläche wurde weder abgeskimmt noch wurde der Beckenboden abgesaugt!

#### **Dosierung:** plocher freibad dosierset (B-A-D-F)

1 g/m<sup>2</sup> Wasseroberfläche (hier = 40 g) pro Woche an 4 aufeinander folgenden Tagen über das Wasser mittels Gießkanne während der Saison verteilen. Über den Winter abdecken. Kein Wasserwechsel im Frühjahr nötig.

#### **PLOCHER-Fachberatung Schwimmbad:**

Andrea Soukup Tel: 07532 4333 11

E-Mail: a.soukup@plocher.de

Badespaß PUR

## Chemiefrei in Quellwasserqualität schwimmen

Die Badegäste im Naturbad Hohenfels sind begeistert, denn nach der Umgestaltung des Regenerationsbereiches durch die Firma PLOCHER und den Einsatz der PLOCHER-Produkte stellte sich eine konstante, sehr gute Badewasserqualität ein!



Naturfreibad Hohenfels

Badespaß - chemiefrei!

## Erfahrungsberichte von Schwimmbadbesitzern

„Das Wasser hat für mich einen hohen energetischen Wert, es ist seit der Umstellung zu einem Jungbrunnen für mich geworden. Ich schwimme jeden Tag mindestens 1 Stunde darin und mache Wassergymnastik.“  
*Frida Wendling, Ravensburg*



„Der Betreuungs- und Pflegeaufwand ist absolut nicht höher als bei vergleichbaren Chlor- oder sonstigen Lösungen.“  
*Gerhard Kocher, Aschheim*



Mangelnde Wasserqualität erforderte den Umbau der bestehenden Anlage nach dem PLOCHER-System. [www.naturbad-hohenfels.de](http://www.naturbad-hohenfels.de)

### Badesee/Fischwasser

Der Badesee musste aufgrund der schlechten Wasserqualität im Jahr 2003 auf Anordnung des Gesundheitsamtes Groß-Gerau geschlossen werden.

Seit 2005, als die Firma ROLAND PLOCHER® integral-technik mit der Sanierungsmaßnahme begonnen hat, hat sich die Wasserqualität bis einschließlich heute nachweisbar verbessert. Das Belüftungsgerät, auch „Tibeana“ genannt, wurde bei Sanierungsbeginn abgeschaltet und seitdem nicht mehr in Betrieb genommen.

*Aus einem Verwaltungsbericht der Schöfferstadt Gernsheim*

## plocher bodenbelegung 1-2-3

Trägermaterialien: Dolomit/Bio-Melasse/  
Magnesiumsulfat, Artikelnr. hg 3800  
Einheit: Kombi-Set je 250 g/ml



### Kurzbeschreibung:

Bodenhilfsstoff, stimuliert das Bodenleben, fördert die Lebendverbauung. Führt zu nachhaltiger Bodenverbesserung und Bodenlockerung und steigert die Fruchtbarkeit der Erde im Wurzelraum des Bodens. In Kombination mit unseren PLOCHER-Pflanzenhilfsmitteln werden optimale Ernteergebnisse erzielt.

### Anwendungsempfehlung:

Die 3 verschiedenen Trägermaterialien mit je 1 g/ml pro 10 m<sup>2</sup> Gartenfläche/Rasen zusammen in Wasser aufrühren und auf den Boden sprühen oder gießen (Kosten pro 10 m<sup>2</sup> ca. € 0,22):

- Im zeitigen Frühjahr (frostfrei)
- Nach der Ernte
- Zur Flächenkompostierung und Rasenpflege, z. B. nach dem Schnitt, beugt Verfilzung/Moosbildung vor

Diese Angaben beziehen sich auf einen guten humosen Boden. Je nach Bodenzustand Menge erhöhen.

**Bei Erstanwendung und zur Bodensanierung:** je 5 g/ml pro 10 m<sup>2</sup>.

Zur Behandlung der Aussaaterde nehmen Sie je 10 g/ml für 80 Liter Aussaaterde auf ca. 3 Liter Wasser. Die plocher bodenbelegung 1-2-3 in den Substratsack gießen und ca. 14 Tage ruhen lassen.

Pflanzensubstratbehandlung siehe Seite 19.

## plocher kompost & biotonne-aktivator

Trägermaterial: Calciumcarbonat  
Artikelnr. hg 3531 – Einheit: 200 g  
Artikelnr. hg 3541 – Einheit: 2 kg



### Kurzbeschreibung:

Optimiert den Rottevorgang, Geruchsbindung.

### Biotonne:

- Geruchsreduzierung
- Deutlich weniger Insektenzuflug

### Kompost:

- In einem Rottemilieu können sich keine krankmachenden Keime, Insektenbrut usw. entwickeln. Ferner werden durch die thermische Hygienisierung (Erhitzung des Komposts) auch Unkrautsamen eliminiert.
- Das Ausbringen des PLOCHER Rotte-Kompostes fördert das Bodenleben.

### Anwendungsempfehlung:

**Biotonne:** Küchenabfälle/Biomasse schichtweise überpodern.

### Kompost:

Je m<sup>3</sup> Biomasse 40 g plocher kompost & biotonne-aktivator in Wasser aufrühren und mittels Gießkanne über den Komposthaufen verteilen. Bei schon bestehendem Komposthaufen pro m<sup>2</sup> mehrere Löcher bohren und eingießen. Bei sehr nassem Kompost plocher kompost & biotonne-aktivator trocken anwenden (40 - 50 g / m<sup>3</sup>).

### Pflanzenjauchen geruchsfrei:

Schichtweise überpodern, zwischendurch nachdosieren (siehe Seite 20).

**Tipp:** Bei Geruchsproblemen auch in den Mülleimer und gelben Sack streuen.

**plocher pflanzen**

Trägermaterial: Dolomit  
 Artikelnr. hg 3131 – Einheit: 125 g

**Kurzbeschreibung:**

Pflanzenhilfsmittel zum Gießen und Sprühen.

Mit geringer Dosierung erzielen Sie eine umfassende Pflanzenvitalisierung, die sich in verbesserter Wurzel-, Blatt- und Blütenbildung zeigt. Die Zimmer-, Balkon- und Gartenpflanzen sowie Gemüse- und Obstkulturen erreichen ihr biologisches Optimum.

- Umfassende Pflanzenvitalisierung, sehr hilfreich bei z. B. Trockenperioden, Pflanzchock usw.
- Ausbildung eines starken Wurzelapparates, dadurch optimale Nährstoffaufnahme
- Steigerung der Photosyntheseleistung und Aktivierung des Pflanzenstoffwechsels
- vermehrte Blatt- und Blütenbildung

**Anwendungsempfehlung:**

**Saatgutbehandlung:** Eine kleine Prise pro Samentüte.

**Tauchlösung:** 1 g/1 Liter Wasser, nach dem Tauchen übrig bleibende Stammlösung mit der doppelten Menge Wasser verdünnen und zum Angießen verwenden (siehe Seite 19).

**Zierpflanzen und Gemüsepflanzen:**

1 g/1 Liter Wasser, je nach Bedarf 1 - 4 x im Monat anwenden, entweder im Zerstäuber über das Blatt sprühen, oder an die Wurzel gießen.

**plocher aktiv-blatt**

Trägermaterial: Magnesiumsulfat  
 Artikelnr. hg 3231 – Einheit: 250 g

**Kurzbeschreibung:**

Pflanzenhilfsmittel, Impuls übers Blatt.

Mit einer speziellen Blattdüngerinformation ausgestattet, wirkt plocher aktiv-blatt

- stimulierend auf das Blattwachstum.
- anregend auf Pflanzenstoffwechsel und Photosynthese.

plocher aktiv-blatt sorgt für natürlichen Blattglanz.

Für alle Zimmer-, Balkon- und Zierpflanzen, Gemüse- und Obstkulturen geeignet.

**Anwendungsempfehlung:**

1 g/1 Liter Wasser alle 2 bis 4 Wochen oder nach Bedarf über das Blatt sprühen.

Alle PLOCHER-Bodenhilfsstoffe und PLOCHER-Pflanzenhilfsmittel werden unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik hergestellt und entsprechen den Vorgaben der EG-Öko-BasisVO 834/2007.

PLOCHER-Vitalplan auf Seite 21.



## plocher pflanzenvital

Trägermaterial: Dolomit  
Artikelnr. hg 3331 – Einheit: 125 g

### Kurzbeschreibung:

Pflanzenhilfsmittel zur Optimierung der pflanzeneigenen Vitalität.

### Anwendungsempfehlung:

Zum Sprühen über das Blatt alle 2 Wochen oder nach Bedarf.

**Garten:** 1 g/1 Liter Wasser übers Blatt

**Zier- und Balkonpflanzen:** 1 g/1 Liter Wasser zum Sprühen je nach Vegetationsverlauf täglich, dann jeden 2. Tag, solange bis Pflanzenstabilität erreicht ist.

## LITERATUR - TIPP

>> Es genügt nicht, die Gesetze der Welt zu kennen, man muss auch nach ihnen leben. << (Roul Heinrich Francé)

Seine Frau Annie Francé-Harrar, hat sein Lebenswerk in einem Buch unter dem Titel "Die letzte Chance für eine Zukunft ohne Not" (ISBN 978-931330-21-7)

zusammengefasst. Obwohl dieses Buch über 50 Jahre alt ist, zeigt es mit seinem Inhalt genau das auf, was wir in den letzten Jahrzehnten vernachlässigt haben: Den bewussten und natürlichen Umgang mit dem Humusboden. Das Wohl und die Zukunft der menschlichen Existenz stehen und fallen in direktem Zusammenhang mit der Pflege dieses Humusbodens.

Weitere Info: Matthias Recht

Tel. 07532-4333-15

E-Mail: m.recht@plocher.de

## plocher pflanzenvital f1

Trägermaterial: Magnesiumsulfat  
Artikelnr. hg 3431 – Einheit: 250 g

### Kurzbeschreibung:

Pflanzenhilfsmittel, optimiert die pflanzeneigene Vitalität.

- Gezielte Unterstützung je nach Witterungsverlauf
- Erhöhung der Vitalität
- Verkürzung der Regenerationsphase nach Schock oder Stress

### Anwendungsempfehlung:

Zum Sprühen übers Blatt alle 2 Wochen oder nach Bedarf.

**Im Garten:** 1 g/1 Liter Wasser.

**Zier- und Balkonpflanzen:**

1 g/1 Liter Wasser.

plocher pflanzenvital f1 über das Blatt sprühen – je nach Witterungsverlauf täglich, dann jeden 2. Tag, solange bis Pflanzenstabilität erreicht ist.

**Böden und Substrate:** Auch zur Hygienisierung von Böden und Substraten in Verbindung mit hg 3800 plocher bodenbelebung 1-2-3 verwenden. Aufwandmenge: 5 g in 3 Liter Wasser in den 80-l-Substratsack.

**Saatgutbehandlung:** Zusätzlich zu plocher pflanzen eine kleine Prise pro Samentüte.



# Gärtnern im Einklang mit der Natur

**Im Garten finden – wie in der Landwirtschaft und in Gärtnereien – umweltgerechte, natürliche Produkte zur Bodenbelebung und Pflanzenvitalisierung von PLOCHER vielfältige Anwendungsbereiche:**

Für Zier- und Blühpflanzen, Grüngewächse, Salat und Gemüse, den Rasen, Obst- und Beersträucher sowie Bäume und Büsche stehen sorgsam aufeinander abgestimmte, gezielt vitalisierende und aktivierende Produkte zur Verfügung. Auch Produkte für den Gartenteich, die Regentonne, den Komposthaufen und für unsere Tiere gehören zum Sortiment.

**Allererster Grundsatz: Ursachen behandeln statt Symptome bekämpfen**

PLOCHER-Produkte stabilisieren, unterstützen und aktivieren natürlich ablaufende Prozesse und Kreisläufe.



Die Ursachen von Problematiken wie schlechte Bodengare, Algen, Fäulnis, Gerüche, mangelnde Vitalität usw. werden behandelt und beseitigt.

Die Produkte der ROLAND PLOCHER® integral-technik bestehen aus natürlichen Substanzen, die in kleinsten Dosierungen verwendet werden.

Die Anwendung selbst ist absolut unbedenklich, denn PLOCHER-Produkte entsprechen der EG-Öko-BasisVO 834/2007.

**Einfach selbst ausprobieren mit zwei vergleichbaren Pflanzen...!**

## Landesgartenschau 2010 in Villingen-Schwenningen

Mit dem Thema „Exoten auf Schwarzwaldhöhen“ machten die Gartenfreunde den Besuchern Mut



für eigene Experimente vor allem im Gemüsegarten. Kein phantasieloser Gemüsegarten, sondern dass ein Nutzgarten auch optisch ansprechend gestaltet werden kann, dies wurde prima umgesetzt.

PLOCHER-Produkte waren wie 2008 auf der Landesgartenschau in Bad Rappenau, wieder von Beginn an dabei. Spezielle Infotafeln boten weitere Anregungen zum Einsatz der PLOCHER-Produkte.  
[www.landesverband-bw.de](http://www.landesverband-bw.de)

## Obstbau

### Bio-Betrieb Bonhausen

bei Ravensburg/Bodensee

Seit 2006 setzt Herr Holland in seinem 34 ha Bio-Betrieb die PLOCHER-Produkte sehr erfolgreich ein!

Folgende Beobachtungen teilte er uns mit:



2006 gingen 350 Wühlmäuse in die Fallen  
 2007 fing er noch 240  
 2008 waren es noch 60  
 2009 nur noch 30  
 2010 Tendenz weiter sinkend

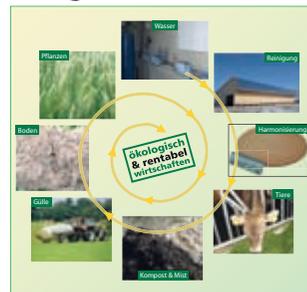
Nach vier Jahren Anwendung der PLOCHER-Produkte hat sich die Anzahl der Wühlmäuse so drastisch reduziert! Wenn man bedenkt, dass eine Wühlmaus einen Aktionsradius von 50 m hat und schon eine Wühlmaus einen Schaden von ca. € 1000,- anrichten kann!

[www.obstgut-bonhausen.de](http://www.obstgut-bonhausen.de)

## PLOCHER-Produkte: Entscheidende Vorteile im täglichen Einsatz

- Hohe Produktivität durch eine effektive "ökonomisch-ökologisch" Gesamtlösung.
- Die Verbindung von Ökologie und Ökonomie, d.h. ökologisch rentabel arbeiten!
- Arbeiten im Einklang mit der Natur!
- Seit 1980 Erfahrung und Wissen in der Informationstechnologie sowie im praktischen Einsatz der Produkte.
- Gewährleistung der völligen Ungefährlichkeit und Unbedenklichkeit. Keine Wartezeiten.
- Qualitätssicherung: PLOCHER-Produkte entsprechen der EG-Öko-BasisVO 834/2007.
- Ein umfassendes und spezifisches Produktsortiment für Boden, Pflanzen, Wasser, Teich und Tiere.
- Eigene praxiserprobte Produktlinien, die Sie nur vom Hersteller oder autorisierten Vertriebspartnern erhalten.
- Geringer Aufwand bei Kosten, Dosierung, Platz, Transport = **großer Nutzen!**

## Agrarkreislauf



Für Fragen und weitere Informationen zu Landwirtschaft/Pferdehaltung:  
 Monika Junius Dipl.Ing.(FH) agr.  
 PLOCHER-Büro Nord | Tel: 05149 987672  
 E-Mail: [m.junius@plocher.de](mailto:m.junius@plocher.de)



### Kartoffeltipp

■ Kartoffelprobe: Wer wissen möchte, wie gepflegt sein Boden ist, pflanzt am besten einmal Kartoffeln an. Wenn die Kartoffeln klein bleiben, sich wenig Kraut ausbildet und die Ernte gering ausfällt, ist der Boden weniger gut gepflegt. Bodenverdichtung und/oder Humusmangel könnten die Ursache sein (hg 3800 bodenbelebung 1-2-3 einsetzen).

Frau Mehring, Nagold, Tel.: 07452 4760

Mikrobiologie und Humus:

## Aktives Bodenleben für mehr Wachstum

Pflanzen düngen zu wollen ist zwar eine alte, aber falsche Vorstellung. Denn Fakt ist, dass erst die Bodenorganismen die anorganischen Nährstoffe umwandeln müssen, damit die Pflanzen sie überhaupt aufnehmen können.



Entstehen z. B. durch eine schlechte Bodenstruktur, Staunässe oder Bodenverdichtung anaerobe Verhältnisse, sprich ein Fäulnisumilieu im Boden, so kann keine Hygiene mehr stattfinden. Nur in einem aeroben Bodenmilieu kann sich ein aktives Bodenleben entwickeln.

Dabei spielt der Regenwurm eine wesentliche Rolle. In Versuchen über "Regenwürmer und Pflanzengesundheit" zeigte sich, wie in Verbindung mit den übrigen Bodenkleintieren, durch die Regenwürmer und vor allem durch die in den Kotauswürfen sich vermehrenden Mikroorganismen, in hohem Maße antibiotische Stoffe im Boden aktiviert werden. Dadurch können die vorher von den Schädlingen geschwächten Pflanzen wieder voll gesunden. Damit dies unter optimalen Bedingungen ablaufen kann, bietet die ROLAND PLOCHER® integral-technik bewährte Produkte zur Bodenbelebung und Kompostierung:

### **plocher bodenbelebung 1-2-3 (Kombiset)**

Trägermaterialien: Dolomit/Bio-Melasse/Magnesiumsulfat, Art. hg 3800, je 250 g/ml nachhaltige natürliche Bodenbelebung

### **plocher kompost & biotonne-aktivator**

Art. hg 3531 - 200 g / hg 3541 - 2 kg  
Rotte statt Fäulnis und weniger Fliegen

## Bodenverbesserung durch PLOCHER-Produkte

In nur einem einzigen Gramm fruchtbarer Humuserde leben Milliarden von Kleinlebewesen, deren Arbeit für einen gesunden Boden und ein reges Pflanzenwachstum von entscheidender Bedeutung ist.

Nur auf einem vitalen, mikrobiologisch aktiven Boden können biologisch hochwertige Pflanzen gedeihen. Die Fruchtbarkeit des Bodens ist somit die Voraussetzung für unser aller Leben.

PLOCHER-Produkte für Kompost und Bodenbelebung sorgen für eine nachhaltige Wiederbelebungs/Erhaltung des Bodenlebens, was zu stärkerem und vitalerem Bewuchs führt.

Resultate durch den Einsatz der PLOCHER-Bodenhilfsmittel:

- Belebte, lockere Böden
- Kompostierung der Ernterückstände
- Bessere Nährstoffverwertung
- Hygiene durch Rotte, deutlich weniger Infektionspotential aus dem Boden



# Kompost, der biologische Volldünger

Das Hauptproblem bei der Kompostierung ist – wie bei der Gülle – das Fehlen von Sauerstoff, was zu massiven Fäulnisprozessen führt mit all den bekannten Problemen (s. u.).

Mit dem Kompostierzusatz **plocher kompost & biotonne-aktivator** verändert sich das Milieu. Eine aerobe (sauerstoffabhängige) Rotte wird eingeleitet.

## Fäulnis und Rotte

PLOCHER: In Verantwortung mit der Natur  
Literatur: "Geheimnisse der fruchtbaren Böden" E. Hennig

Die großen Gegenspieler (nach E. Hennig)

## Lebensprozesse in Gülle, Kompost, Boden

### Fäulnis (anaerob)

Ohne Sauerstoff

Lebensfeindlich

**Stechend-beißende Fäulnisgerüche**

Beteiligt sind:

Sauerstoff-fliehende Bakterien (Anaerobier)  
Schädlinge, Insekten

Es kommt zu:

Bildung von Fäulnisgasen  
Methan/Schwefelwasserstoff und Stickstoffverlusten durch Ammoniakbildung

Es entsteht:

Roh-Humus / Insektenhumus

Bildung von:

Toxinen (Giftstoffe),  
Virusbefall, Schädlingsbefall, dadurch werden Krankheiten gefördert, Pflanzen und Tierbestände gefährdet.

Grundwasser/Emission:

Gefahr, weil Schadstoffe in gelöster Form.

### Rotte (aerob)

Mit Sauerstoff

Lebensfördernd

**Geruchsarm bis geruchsfrei**

Beteiligt sind:

Sauerstoff-liebende Bakterien (Aerobier)  
Hefen, Pilze, Regenwürmer

Es kommt zu:

Stickstoffbindung in Bakterien-/ Pilzeiweiß als permanent fließende Nährstoffquelle

Es entsteht:

Echter Humus / Dauerhumus / Regenwurmhumus

Bildung von:

Spurenelementen (z. B. Zink, Kupfer), Magnesium, Vitaminen, Enzymen und natürlichen Antibiotika,  
Viren werden zerstört, Schädlinge haben keinen Lebensraum.

Grundwasser/Emission:

Keine Gefahr, da Nährstoffe in gebundener Form.

# Anleitung zum richtigen Kompostieren

Die Kompostmiete sollte an einer windgeschützten, schattigen Stelle angelegt werden, um ein Austrocknen zu verhindern, denn die richtige Feuchtigkeit spielt eine entscheidende Rolle.



Bei der Faustprobe sollte keine Feuchtigkeit zwischen den Fingern austreten. Das Kompostmaterial soll beim Öffnen der Faust nicht auseinander fallen, ansonsten wäre es zu trocken.

Achten Sie auf eine ausgeglichene Mischung von feinem und holzigem Material. Sobald sich Geruch entwickelt, finden anaerobe (ohne Sauerstoff) Fäulnisprozesse statt!

Ein weiterer sehr wichtiger Punkt ist deshalb die Luftzufuhr, denn nur dann kann der aerobe (mit Sauerstoff) Rotteprozess ablaufen. Mit plocher kompost & bionne-aktivator unterstützen Sie diesen erwünschten Rotteprozess nachhaltig. Wenn Luftzufuhr und Feuchtigkeit stimmen, läuft der Kompostierprozess immer kontinuierlich ab.

Die so genannte **Abbauphase** dauert ungefähr 3 – 4 Wochen und ist sehr wichtig für die

Hygienisierung. Durch die Aktivität der Mikrobiologie steigt die Temperatur an.

Anschließend erfolgt die **Umbauphase** und die natürliche Besiedelung mit Kompostwürmern. Der Kompost bekommt eine braune Farbe, krümelige Struktur und einen Geruch nach Walderde (= Nährhumus).

In der **Aufbauphase** wird der Nährhumus zum Dauerhumus umgewandelt. Erkennbar an der erdigen Struktur. Die Düngewirkung wird geringer, aber die Humuswirkung (Boden aufbauende Wirkung) immer besser.

Zum Schutz vor Austrocknung bzw. Nässe und Samenflug Kompostmiete abdecken z. B. mit Laub, Schnittgut, Stroh oder einem speziellen Kompostvlies. Das Beschicken und Aufschichten der Kompostmiete könnte wie unten gezeigt erfolgen:

ANFANG



FORTSETZUNG

plocher kompost & bionne-aktivator in Wasser einrühren und über die einzelnen Schichten gießen. Aufwandmenge 40 g/m<sup>3</sup>.



Grasschnitt kompostiert problemlos mit plocher kompost & bionne-aktivator

Pflanzen auf Beet und Balkon:

## Prächtiger Wuchs – wohin man schaut

Pflanzen sollen den ganzen Sommer über Freude bringen. Reichblühende Balkonkästen, Beete und erntefrisches Gemüse sind eine Zier für jedes Haus und jeden Garten.

Für Pflanzungen in Kästen, Kübeln und Beeten empfehlen wir eine gründliche Behandlung des Pflanzsubstrates mit

plocher bodenbelebung 1-2-3.

Dazu werden jeweils 10 g/ml dieses

Kombiproduktes zusammen in 3 Liter Wasser aufgerührt und das Substrat damit übergossen.



Diese Menge ist ausreichend für einen 80-l-Sack Pflanzerde.

Idealerweise sollte die angesetzte Mischung über Nacht ruhen. Bei Topfpflanzen empfiehlt sich, die Behandlung alle 6 Wochen zu wiederholen, auf Beeten 2 - 3-mal jährlich.

Bei Bedarf kann plocher bodenbelebung 1-2-3 auch öfters angewendet werden.

Um die Pflanzen zusätzlich zu unterstützen, das Anwachsen zu erleichtern und die Wurzelbildung anzuregen, wird plocher pflanzen angewendet. Vor dem Einpflanzen die Balkonpflanzen oder Setzlinge austopfen und in eine konzentrierte Lösung aus plocher pflanzen und Wasser (mit dem plocherkat vitalisiert) tauchen.

**Konzentrierte Tauchlösung:** Mit 1 g plocher pflanzen auf 1 Liter Wasser ansetzen. Steigen aus dem getauchten Wurzelballen keine

Bläschen mehr auf, hat er sich komplett vollgesogen und die Pflanze kann nun gesetzt werden. Nach dem Pflanzen können Sie die restliche konzentrierte Lösung zum Angießen verwenden. Dazu verdünnen Sie die Lösung mit etwa der doppelten Menge Wasser.



Die Behandlung des Substrates sowie des Pflanzgutes ermöglicht nun ein gutes und gleichmäßiges Pflanzenwachstum. Eine bisher nicht gekannte Pflanzen- und Blütenpracht wird Sie begeistern (Vitalplan Seite 21).



### Regenwasseraufbereitung

■ So bleibt das Wasser in Ihrer Regenwasserzisterne klar und frisch: Damit sich Ihre Regenwasserzisterne nicht in eine trübe, stinkende Brühe mit vielleicht sogar Faulschlamm verwandelt, behandeln Sie Ihre geschlossene Zisterne mit **plocher grundwasser** (Artnr. hw 4431/ hw 4441), Ihre offene Zisterne mit **plocher oberflächenwasser** (Artnr. hw 4031/hw 4041). Beide Produkte wirken aktivierend auf die Biologie des Wassers, natürliche Abbau- und Regenerationsprozesse kommen in Gang.

Der Zusammenhang zwischen

## Wurzel und Blattlaus

Ein bekanntes, alltägliches Problem im Garten ist der Lausbefall. Oft treten die kleinen Sauger regelmäßig und in großen Mengen auf, so dass die befallenen Pflanzen stark leiden. Im Allgemeinen hilft im Obstbau die Anlage einer Baumscheibe, im Gemüsebau sieht der erfahrene Gärtner, ob Hacken, Häufeln, Wässern, oder Mulchen angesagt ist, leidende Zimmerpflanzen topft man am einfachsten um. Gärtner berichten von Obstbäumen, welche in ihren Kronen nur dort Blattlausbefall hatten, wo die Baumscheibe verdichtet war. Oftmals treten Blattläuse nach frischen Pflanzungen auf oder auch bei Pflanzen, welche in einem noch nicht entwickelten Boden wachsen.

Es gibt also eine enge Verbindung zwischen Bodengefüge und Pflanzengesundheit bzw. Blattlausbefall. Um das Edaphon (das im Boden Lebende) zu aktivieren, welches letzten Endes für das Bodengefüge zuständig ist, wird das Kombiprodukt plocher bodenbelebung 1-2-3 (Artnr. hg 3800) eingesetzt.

Damit behandeln Sie die Ursachen!

## Kulturversuch Salat

Herbstkopfsalat und Endivien in Fertig-Aussaaterde behandelt mit plocher bodenbelebung 1-2-3, plocher pflanzen und vitalisiertem plocherkat-Wasser (s. Vitalplan S. 21).



Kontrolle



mit PLOCHER

Karl Sachsenheimer, Niederstetten,  
PLOCHER-Fachberater Nutz- und Ziergarten  
E-Mail: [post@karl-sachsenheimer.de](mailto:post@karl-sachsenheimer.de)  
Tel.: 07932 6053202



## Geruchsfreie Pflanzenjauche:

Mit plocher kompost & biotonne-aktivator

Art.Nr. hg 3531



regelmäßig  
einpudern -  
sparsam in der  
Anwendung -  
groß in der  
Wirkung!



Tatsächlich:  
Kein Geruch!  
Werner Domel,  
Neustadt,  
Tel.: 05032 3617

## Vitales Wasser

Verwenden Sie zum Gießen der Garten- und Zimmerpflanzen mit dem **plocherkat** vitalisiertes Wasser. Die Vitalisierung sorgt für Quellwassereffekt. Ihre Pflanzen werden es Ihnen danken! Gießen Sie Ihre Gartenpflanzen in den kühlen Abendstunden oder am frühen Morgen. Besser alle paar Tage einmal gründlich gießen, statt jeden Tag nur oberflächlich.

**plocherkat groß**, Artnr. hw 4611

Zur Vitalisierung des Wassers und zur Härtestabilisierung, siehe Seiten 4 und 5.

## Empfehlung mit Kosten pro Anwendung (inkl. MwSt.)

### PLOCHER-Vitalplan KLEINGARTENKULTUREN Gemüse/Obst/Zierpflanzen/Topf- und Balkonpflanzen

Verlauf	PLOCHER-Produkte	Menge	Kosten	Bemerkungen
<b>Frühjahr + Herbst, nach jeder Ernte</b>	hg 3800 plocher bodenbelebung 1-2-3	1 g/ml/ 10 m <sup>2</sup>	€ 0,22	Bei Erstanwendung und zur Bodensanierung: je 5 g/ml pro 10 m <sup>2</sup> . Alle 3 Produkte in Wasser einrühren u. mit Gießkanne (Streukopf) ausbringen.
<b>Diese Aufwandmengen beziehen sich auf einen guten Gartenboden.</b>				
<b>Jungpflanzenanzucht</b>	hg 3800 plocher bodenbelebung 1-2-3	je 10 g/ml	€ 2,10	In 3 l Wasser aufrühren und damit 80 l Substraterde besprühen. Bei Bedarf zur Hygienisierung beimischen.
	hg 3431 plocher pflanzenvital f1	5 g	€ 0,50	
<b>Saatgutbehandlung</b>	hg 3131 plocher pflanzen	pro Samentüte 1 kleine Prise	€ 0,07	Bei Bedarf zur Hygienisierung beimischen.
	hg 3431 plocher pflanzenvital f1	1 kleine Prise	€ 0,06	
<b>Setzlinge</b>	hg 3131 plocher pflanzen	1 g/1 Liter Tauchlösung	€ 0,15	Die verbleibende Stammlösung mit der doppelten Menge Wasser verdünnen, damit angießen.
<b>Während der Vegetation</b>	hg 3131 plocher pflanzen	1 g/1 Liter Wasser	€ 0,15	In Wasser einrühren, mit Gießkanne 1 - 4 x monatl. ausbringen. Alle 2 - 4 Wo. übers Blatt sprühen.
	hg 3231 plocher aktiv-blatt	1 g/1 Liter Wasser	€ 0,08	
<b>je nach Witterungs- und Vegetationsverlauf</b>	hg 3331 plocher pflanzenvital	1 g/1 Liter Wasser	€ 0,20	In Wasser einrühren, mit Gießkanne alle 2 Wochen vorbeugend oder nach Bedarf zur Optimierung der Pflanzenvitalität ausbringen.
	hg 3431 plocher pflanzenvital f1	1 g/1 Liter Wasser	€ 0,10	

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass die PLOCHER-Pflanzenhilfsmittel frühestens 14 Tage nach der Behandlung mit plocher bodenbelebung 1-2-3 ausgebracht werden dürfen.

## Gartenschauen in Horb 2011 und Nagold 2012

Die Anlagen des Landesverbandes der Gartenfreunde Baden-Württemberg zeigen jedes Jahr



eine bunte Vielfalt an praktischer Gartengestaltung, Sortenschau und Ergebnisse langjähriger Züchtungsarbeit. Wie bereits auf den Landesgartenschauen 2008 (Bad Rappenau) und 2010 (Villingen-Schwenningen) waren die PLOCHER-Produkte wieder von Beginn an dabei.

[www.landesverband-bw.de](http://www.landesverband-bw.de)



## Obstbäume richtig pflanzen

### Vorbereiten der Pflanzstelle:

2 - 3 Wochen vor der Pflanzung wird die Pflanzstelle mit plocher bodenbelegung 1-2-3 abgegossen. Aufwandmenge jeweils mit 5 g/ml plocher bodenbelegung 1-2-3.

### Einschlämmen des Wurzelballens:

Tauchlösung mit plocher pflanzen erstellen (1 g/1 Liter Wasser). Darin Wurzelballen mehrstündig einschlämmen.

### Pflanzen des Baumes:

Ausheben eines ausreichend breiten und tiefen Pflanzloches, einen Stützpfehl beim Hochstamm bis 10 cm unter die Krone, und bei Busch und Spindelbusch in die Krone hinein. Beschädigte Wurzelenden werden glatt geschnitten, so dass die Schnittflächen nach unten zeigen. Den Baum ins Pflanzloch halten, mit Erde/Substrat (mit plocher kompost & biotonne-aktivator behandelter Kompost) auf-

füllen. Durch wiederholtes leichtes Anheben und Rütteln des Baumes gelangt auch in die Hohlräume und zwischen die Wurzeln Erde. So erreicht der Baum langsam seinen richtigen Stand.

Die Veredelungsstelle sollte sich 5 - 10 cm über dem Boden befinden.

Anschließend tritt man vorsichtig mit dem Fuß die Erde um den Baum an. Mit der restlichen Erde wird eine Gießmulde geformt. Sofort angießen und einschlämmen. Dazu auch die übrig gebliebene Tauchlösung, die mit der doppelten Menge Wasser verdünnt wird, verwenden. Nach dem Versickern die Pflanzstelle mit trockenem Laub, Stroh, oder anderem organischen Material abdecken.

Abschließend erfolgt der Pflanzschnitt. Weitere Anwendungen siehe PLOCHER-Vitalplan Seite 21.

## Wurzelpflege ist wichtig!

Wurzelschäden führen zu Assimilationsnachlass, d. h. der Baum kann schlecht Wasser und somit Nährstoffe aufnehmen. Dies äußert sich in der Leistungsfähigkeit, in der Anpassungsfähigkeit an die Umwelt, in der Widerstandskraft gegenüber Krankheiten und Schädlingen und in der Regenerationsfähigkeit. Wurzelpflege bedeutet Bodenpflege (pH-Wert, Sauerstoffgehalt), denn Schädigungen im Wurzelbereich kommen meist durch Störungen im Boden zustande. Dabei ist der Sauerstoffanteil im Boden ein wesentlicher Faktor für die Baumvitalität. Wenn der Sauerstoffanteil weniger als 12 % beträgt, dann sind Belüftungsmaßnahmen nötig, denn die Schädigung der Wurzel, kann bereits bei unter 12 % beginnen und im schlimmsten Fall zum Absterben führen. Wie effektiv Wurzelpflege mit plocher bodenbelegung 1-2-3 ist, zeigt sich auch am Beispiel des Bergahorns (siehe rechts).



Ausgangslage

nach 2 Jahren mit PLOCHER

## Patenbaum im Vorarlberg

Bürgermeister Egon Troy aus Bildstein/Österreich, der die PLOCHER-Produkte aus dem Einsatz in der Landwirtschaft kennt, machte Roland Plocher auf den sich durch Umwelteinflüsse jährlich verschlechternden Vitalitätszustand des 150-jährigen Bergahorns aufmerksam. Es war erkennbar, dass der auf einer Anhöhe stehende Baum vollkommen abstirbt. Herr Plocher übernahm daraufhin die Patenschaft für das "Naturdenkmal".

## Baumbehandlung -

### Ursachenbehandlung anstatt Symptombekämpfung

Die Kastanienminiermotte, ein kleiner Schmetterling, breitet sich seit gut einem Jahrzehnt aus. Während der Blüte werden die Eier abgelegt und Mitte Mai schlüpfen die Raupen und zerstören großflächig das Blattgewebe. Das Blatt vertrocknet, die Photosynthese wird beeinträchtigt. Je nach Schädigung kann es schon im Juli zum Laubfall kommen. Die Bäume gehen geschwächt in den Winter und sind wegen der verminderten

Zuckerreserven frostempfindlicher und anfällig. Wurzelpflege mit plocher bodenbelegung 1-2-3 wirkt vitalisierend auf die Bäume. Je nach Zustand mehrmals im Jahr die PLOCHER-Wurzelpflege durchführen: Letzte Behandlung nach dem Laubfall. Wieder beginnen im zeitigen Frühjahr. Dosierempfehlung: je 3 - 5 g/ml pro 10 m<sup>2</sup>. Siehe Titelbild: Kastanie (Mai 2012) Wallfahrtskirche Baitenhausen - 2009 begann die Behandlung der stark geschädigten Kastanie. Die vitalisierende Wirkung der PLOCHER-Behandlung ist deutlich erkennbar!

## Natur-Rasenpflege

### mit der ROLAND PLOCHER® integral-technik

Eine gepflegte Rasenanlage ist eine Augenweide. Das gilt sowohl für den eigenen Hausgarten als auch für öffentliche Grünflächen. Eine umweltgerechte und nachhaltige Rasenpflege ist Voraussetzung für einen schönen Rasen. Stark beanspruchte und oft sehr verdichtete Flächen können durch eine umfassende Behandlung mit PLOCHER-Produkten wieder gelockert (Strukturaufbau) und in ein aerobes Milieu gebracht werden. Kosten- und zeitintensives „Aerifizieren“ ist dabei nicht nötig. Durch den Aufbau des Bodengefüges erhält der Boden wieder seine Schwammwirkung (beugt gegen

Nässe und Trockenschäden vor)!

Mit ausreichend Luft im Boden, können Wurzeln und Mikroorganismen „durchatmen“.

### Vorteile des PLOCHER-Einsatzes:

- Rasen bleibt dicht und strapazierfähig
- beugt Verfilzung und Moosbildung vor
- Rasen ist nicht so trockenstressempfindlich
- gute Wasserführung bei Nässe/Trockenheit
- Produkte sind völlig unschädlich und nicht toxisch oder reizend

Die Wurzeln bekommen wieder besser Luft und Wasser. Nährstoffe können gut aufgeschlossen werden. Die Graspflanzen bilden dadurch mehr Feinwurzeln. So schließt sich der natürliche Kreislauf für einen schönen, trittfesten und vitalen Rasen!

## PLOCHER-Vitalplan RASENPFLERGE im Garten

Verlauf	PLOCHER-Produkte	Menge	Kosten	Bemerkungen
<b>Frühjahr + Herbst</b>	hg 3800 plocher bodenbelegung 1-2-3	1 g/ml/ 10 m <sup>2</sup>	€ 0,22	Bei Erstanwendung jeweils 2 g/ml/10 m <sup>2</sup> .
<b>Bei Moos</b>	hg 3800 plocher bodenbelegung 1-2-3	2 g/ml/ 10 m <sup>2</sup>	€ 0,44	1 x monatlich ausbringen.
<b>Zur Flächenkompostierung</b>	hg 3800 plocher bodenbelegung 1-2-3	1 g/ml/ 10 m <sup>2</sup>	€ 0,22	Nach jedem 2. Mähen ausbringen.
<b>plocher bodenbelegung 1-2-3 mit der Gießkanne (Streukopf) oder dem Rückenspritzgerät ausbringen.</b>				
<b>Neuansaat u. Nachsaat</b>	hg 3131 plocher pflanzen	2 g/1 kg Saatgut	€ 0,30	In die Rasensaat beimischen und aussäen.
<b>Während der Vegetationszeit</b>	hg 3131 plocher pflanzen hg 3231 plocher aktiv-blatt	1 g/10 m <sup>2</sup> 1 g/10 m <sup>2</sup>	€ 0,15 € 0,08	1 x monatlich über den Rasen gießen.

Empfehlung mit Kosten pro Anwendung (inkl. MwSt.)

### plocher marderstopp Haus

Trägermaterial: Liapor Granulat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.



Artikelnr. ha 4142 - Einheit: 2 Liter

#### Kurzbeschreibung:

„Anti-Marder“ für Haus/Dachboden/Stall. Der plocher marderstopp ist dazu vorgesehen, das Eindringen von Mardern zu verhindern bzw. Marder zu vertreiben.

#### Anwendungsempfehlung:

2 Liter plocher marderstopp Liapur Granulat sind ausreichend für ein Einfamilienhaus. Zum Streuen an den Eintrittsstellen bzw. auf dem Dachboden entsprechend verteilen.

**Wichtiger Hinweis:** Die Wirkung von plocher marderstopp Haus beruht auf 15-jähriger Erfahrung, aber auch hier gilt „Ausnahmen bestätigen die Regel“, deshalb können wir im Schadensfall keine Gewährleistung übernehmen.

### plocher marderstopp Fahrzeug

Trägermaterial: Ton hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ha 4111 - Einheit: Stk.

#### Kurzbeschreibung:

„Anti-Marder“ für PKW/ Bus/LKW/Traktor. Der plocher marderstopp Fahrzeug ist dazu



vorgesehen, das Eindringen von Mardern zu verhindern bzw. Marder zu vertreiben.

#### Installation:

plocher marderstopp Fahrzeug mittels Kabelbindern im Motorraum befestigen.

**Wichtiger Hinweis:** Die Wirkung von plocher marderstopp Fahrzeug beruht auf 15-jähriger Erfahrung, aber auch hier gilt „Ausnahmen bestätigen die Regel“, deshalb können wir im Schadensfall keine Gewährleistung übernehmen.

### plocher hunde & katzen Einzelfuttermittel

Trägermaterial: Calciumcarbonat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ht 5131 - Einheit: 200 g

**Kurzbeschreibung:** Vitalisierend, erhöhtes Wohlbefinden

- Das plocher hunde & katzen Einzelfuttermittel ist dazu vorgesehen, für aktive und vitale Tiere zu sorgen.
- Verhaltensauffällige Tiere werden ausgeglichener
- Glänzendes Fell

#### Anwendungsempfehlung:

Hund/Katze mit weniger als 10 kg Körpergewicht: 0,5 g pro Tag;  
Hunde mit mehr als 10 kg Körpergewicht: 1 g pro Tag plocher hunde & katzen Einzelfuttermittel dem Futter oder dem Tränkwasser beimischen.

#### Hinweis:

plocher hunde & katzen Einzelfuttermittel ist kein Ersatz für notwendige tiermedizinische Maßnahmen, kann aber weiter begleitend gefüttert werden.

Siehe Erfahrungsberichte Seite 29.

## plocher kleintiere Einzelfuttermittel

Trägermaterial: Calciumcarbonat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ht 5331 – Einheit: 200 g

### Kurzbeschreibung:

Vitalisierend, erhöhtes Wohlbefinden.

- Das plocher kleintiere Einzelfuttermittel ist dazu vorgesehen, für aktive und vitale Tiere zu sorgen.
- Verhaltensauffällige Tiere werden ausgeglichener
- Glänzendes Fell

### Anwendungsempfehlung:

Kleinsttiere 0,5 g pro Tier/Woche, je nach Größe der Tiere. plocher kleintiere Einzelfuttermittel kann dem Futter oder dem Tränkwasser beigemischt werden.

### Tipp zum Einstreuen in Kleintierställe:

- plocher einstreu-geruchsstopp wirkt hygienisierend und geruchsmindernd.
- Ammoniakausgasung wird reduziert.

### Hinweise:

plocher kleintiere Einzelfuttermittel ist kein Ersatz für notwendige tiermedizinische Maßnahmen, kann aber weiter begleitend gefüttert werden. Den Vorgaben der EG-Öko-BasisVO 834/2007 entsprechend.

## plocher einstreu-geruchsstopp

Trägermaterial: Calciumcarbonat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ht 6131 – Einheit: 200 g

### Kurzbeschreibung:

Reduziert Gerüche und verbessert die Kompostierung.

- plocher einstreu-geruchsstopp wirkt hygienisierend und geruchsmindernd.
- Ammoniakausgasung wird reduziert

### Anwendungsempfehlung:

Zum Einstreuen in Vogelkäfige, Kleintierställe, Katzentoiletten usw.

Leicht einpudern, bei Geruchsentwicklung wiederholen.

### Tipp:

PLOCHER-Einzelfuttermittel für vitale Haustiere.



**plocher vögel Einzelfuttermittel**

Trägermaterial: Calciumcarbonat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ht 5231 – Einheit: 200 g

**Kurzbeschreibung:** Vitalisierend, erhöhtes Wohlbefinden.

- Das plocher vögel Einzelfuttermittel ist dazu vorgesehen, für aktive und vitale Vögel zu sorgen.
- Reduzierter Eigengeruch, Kot ist weniger geruchsintensiv
- Verhaltensauffällige Tiere werden ausgeglichener
- Glänzendes Federkleid

**Anwendungsempfehlung:**

0,5 g pro Vogel/Woche

plocher vögel Einzelfuttermittel dem Futter oder dem Tränkwasser beimischen.

**Tipp:** Zum Einstreuen in Vogelkäfig, Taubenschlag, Voliere etc. empfehlen wir

**plocher einstreueruchsstopp** (s. S. 25)

- wirkt hygienisierend und geruchsmindernd.
- Ammoniakausgasung wird reduziert.

**plocher fische Einzelfuttermittel**

Trägermaterial: Calciumcarbonat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ht 3131 – Einheit: 200 g

**Kurzbeschreibung:** Für vitale Fische.

- Die Fische fühlen sich merklich wohler und sind vitaler
- Schönere, kräftigere Farben
- Fische aus Zucht- und Fischmasteichen schmecken dadurch nicht mehr „modrig“

**Anwendungsempfehlung:**

1 g/1 kg Fischfutter

**Tipp:**

Erhalten Sie die Wasserqualität durch regelmäßiges Anwenden, je nach Bedarf, von plocher oberflächenwasser, plocher schlammabbau, plocher stabilisierung (S. 6-7) oder PLOCHER-Aquarienprodukten.

**Erfolgreiche Forellenzucht**

Fazit: Dank der vorragenden Produkte der Fa. PLOCHER zur Wasserkultivierung, die wir wärmstens weiterempfehlen können, sind wir nun schon im dritten Jahr in der Lage unsere Forellenzucht erfolgreich auszubauen. Ca. 2000 Jungfische verschiedener Salmonidenarten helfen uns jedes Jahr, einen qualitativ hervorragenden Fischbesatz unseren Fischereifreunden für ihr liebstes Hobby in mehreren Gewässern zur Verfügung zu stellen. Ein weiterer Schritt um unserem Verein eine erfolgreiche und finanziell gesicherte Zukunft zu ermöglichen. *Und das alles natürlich biologisch abbaubar und umweltverträglich!*

**Die Fischerfreunde Eitting e.V. sagen Danke!**  
**Petri Heil**

Ehrenvorstand Georg Maier 08.02.2008

## plocher süßwasserstabilisierung Aquarien

Trägermaterial: Quarzmehl hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. hq 5021 – Einheit: 20 g

Artikelnr. hq 5031 – Einheit: 200 g

### Kurzbeschreibung:

Trägt zur optimalen Aquarien-Wasserqualität in Verbindung mit den plocher aquarienstäben bei.

- Unterstützt natürliche Selbstreinigungskräfte
- Reduziert die Algen auf ein natürliches Maß
- Beseitigt möglichen Aquariengeruch
- Reduziert den Pflegeaufwand
- Steigert die Laichwilligkeit
- Hebt die Schlupf-/Überlebensrate der Jungfische
- Fördert die Vitalität der Fische
- Stärkt den Pflanzenwuchs
- Beschleunigt den (bakteriellen) Mulmabbau
- Reduziert hohe Nitratkonzentrationen

### Anwendungsempfehlung:

1 g je 100 Liter Aquarienwasser jede Woche.

Bitte regelmäßig jede Woche dosieren,

**nicht** aussetzen.



## plocher aquarienstab-süßwasser

Trägermaterial: Ton hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.



Artikelnr. hq 5001 – Einheit: 1 Stück

### Kurzbeschreibung:

Stabilisiert die Aquarien-Wasserqualität.

- Unterstützt natürliche Selbstreinigungskräfte
- Reduziert die Algen auf ein natürliches Maß
- Beseitigt möglichen Aquariengeruch
- Reduziert den Pflegeaufwand
- Steigert die Laichwilligkeit
- Hebt die Schlupf- und Überlebensrate der Jungfische
- Fördert die Vitalität der Fische
- Stärkt den Pflanzenwuchs
- Beschleunigt den (bakteriellen) Mulmabbau
- Reduziert hohe Nitratkonzentrationen

### Anwendungsempfehlung:

1 Stab je 50 Liter Wasser.

Die Stäbe werden gleichmäßig verteilt im Wasser eingesetzt und sind für den Dauereinsatz konzipiert.

Kombinierter Einsatz mit plocher süßwasserstabilisierung verspricht optimale Ergebnisse bei minimalen Mengen sowie geringem Aufwand. 1x monatlich plocher aquarienstäbe reinigen.

### Allgemeiner Hinweis:

PLOCHER-Einzelfuttermittel sind kein Ersatz für notwendige tiermedizinische Maßnahmen, können aber weiter begleitend gefüttert werden. PLOCHER-Einzelfuttermittel sind den Vorgaben der EG-ÖkoBasisVO 834/2007 entsprechend.

## Stabile Aquarien-Wasserqualität

Im Firmen eigenen Aquarium werden die PLOCHER-Aquarienprodukte im praktischen Einsatz erprobt. Das Fischfutter erhält den Zusatz plocher fische Einzelfuttermittel. So bleibt die Wasserqualität stabil, die Fische und Pflanzen haben optimale Bedingungen, der Pflegeaufwand reduziert sich enorm!



## Vogelschutzgehölz

Das Vogelschutzgehölz Langenhagen ist ein 1,5 Hektar großes Waldgebiet. In 15 Volieren gibt es verschiedene Arten von Fasanen,



Foto: Naturgerechte Teichwasseraufbereitung

mehrere Arten von Hühnern und einige Taubenrassen und Sittiche zu sehen. In 2 Freigehegen leben Trauerschwäne und Graugänse, so wie einige Enten. Ein botanischer Lehrpfad führt durch den Wald. Für Kindergärten, Schulklassen, oder andere interessierte Gruppen, werden Führungen durch das Vogelschutzgehölz angeboten. Fa. PLOCHER unterstützt seit 2012 den Förderverein Vogelschutzgehölz Langenhagen e.V. Obmann Ortfrid Wegener ist sehr zufrieden über die naturgerechte PLOCHER-Wasseraufbereitung für den Teich. Der Einsatz von PLOCHER-Kompostzusätzen zur Flächenkompostierung in den Volieren und Freilaufgehegen optimiert das Umfeld und reduziert Gerüche enorm. Dem Futter wird zur Vitalisierung plocher geflügelspezial Einzelfuttermittel dazugegeben. [www.vogelschutzgehoeelz.de](http://www.vogelschutzgehoeelz.de)  
Betreuung durch PLOCHER-Vertriebspartner  
M. u. U. Lochstampfer, E-Mail: [mail@botanikus.de](mailto:mail@botanikus.de)

## Vitale Haustiere

PLOCHER-Produkte mit einem speziell auf die Haustierhaltung abgestimmten Programm sorgen dafür, dass sich die Haustiere in ihrer Umgebung wohlfühlen: PLOCHER-Einzelfuttermittel zur ganzheitlichen Vitalisierung für

- Hunde & Katzen, Vögel, Kleintiere und Fische.
- Kleinvieh macht auch Mist! plocher einstreugeruchsstopp bindet Geruch und unterstützt den Kompostierprozess.



Foto: Kleintierhof am Bodensee

## Erfahrungsbericht

### Meerschweinchenzucht

Seit mehreren Jahren setze ich plocher kleintiere in der Rassemeerschweinchenzucht mit großem Erfolg ein. Bestätigt haben meine eigenen Erfahrungen über 70 Meerschweinchenhalter bzw. -züchter. Die Ergebnisse der Wirkungsweise von plocher kleintiere bei Rassemeerschweinchen, die sicherlich auf die meisten anderen Tierhaltungen übertragen werden können, wurden von allen Anwendern durchweg positiv beurteilt:

- **Keine Geruchsbelästigung mehr**
- **Vitale und stabile Tiere**
- **Kein Algenwuchs in den Trinkflaschen**

*Meerschweinchenzucht vom Paradiesgarten*



Hier sehen Sie das Video zum Vogelschutzgehölz: QR-Code einscannen

## Problemfall Hund?

### Kein Haarausfall und kaum Geruch

Dick ist ein circa 50 kg schwerer Labrador-Belgischer-Schäferhund-Mischling, knapp 6 Jahre alt und ausgesprochen gutartig. Aber mit ausgeprägt unangenehmem Eigengeruch. Dazu kam täglich heftiger Fellverlust. Obwohl sich das Fell stark fettig anfühlte, hatte es keinen Glanz.

Als wir auf Roland Plochers Produkt hunde & katzen aufmerksam wurden, gaben wir Dick jeden Tag, wie in der Anwendung beschrieben, von dem Pulver ins Futter.

Nach ungefähr 5 Tagen roch Dick nicht mehr so extrem. Nach weiteren 2 Tagen hörte es sogar auf, Fell zu "regnen". Und als wir dann beim Gassi gehen auf Dicks Fell hin mit den Worten: "Donnerwetter, was habt ihr denn mit Dick gemacht, der hat ja plötzlich ein schönes Fell!", angesprochen wurden, war das ein absolutes AHA-Erlebnis für uns.

Dick erhält nun täglich plocher hunde & katzen, der Eigengeruch von Dick ist um 90 % reduziert, sein Fellausfall hat sich auf ein normales Verhältnis eingependelt. Ein höchst angenehmer Nebeneffekt ist, dass Dick auch nicht mehr seine Pfoten durch stundenlanges Lecken malträtiert.

*Klaus Zurek & Ursel Mathew, Schüttorf*

## Rico ist wieder topfit

Rico ist ein knapp 7 Jahre alter Labrador-Riesenschnauzermischling. Er ist schwarz, wurde aber schon mit ca. 1 Jahr ziemlich grau, weswegen jeder ihn für einen alten Hund hielt. Stumpfes Fell, Hautprobleme, aufgebissene Stellen und massenweise Zecken in den Sommer- und Herbstmonaten. Bei jedem Spaziergang hatte er mindestens 2 Zecken, manchmal bis zu 15 Stück!

Ab Juli 2007 erhielt Rico täglich eine Prise



plocher hunde&katzen in sein Futter. Schon nach kurzer Zeit hatte unser Rico plötzlich

ein schönes, glänzendes SCHWARZES Fell!

Er hat nur noch ganz wenige graue Haare im Gesicht – unglaublich. Seine Haut ist nicht mehr wund, er ist topfit. Er hatte seit dieser Zeit nicht eine einzige Zecke. Zufall? Heuer gab es nämlich angeblich besonders viele Zecken.

Für uns ist plocher hunde & katzen ein echtes Wundermittel, noch dazu natürlich und ohne jegliche Chemie.

*Rosi Wintersberger*

## Ein langes Katzenleben

Mit 14 Jahren gab der Tierarzt unserem Kater Pfüötchen, der an Nieren- und Herzschwäche litt, keine 3 Monate mehr. Eine Therapie mit einem US-Medikament bewirkte nichts, das Tier vegetierte vor sich hin. Danach fügten wir jahrelang mit großem Erfolg plocher hunde &



katzen dem Nassfutter zu. Dadurch hatte unser Kater ein langes erfülltes Leben, das nach über 18 Jahren zu Ende ging.

Unsere nächste Katzengeneration wird schon jetzt "geplochert".

*Gabriele Zaindl, Remagen*

Erfolgreiche prämierte  
Kleintierzucht:

## Vitale Hasen, Schafe und Hühner

Fam. Trunkenbolz züchtet seit Jahren erfolgreich Hasen. Behandlung des Stalls mit plocher kompost & biotonne-aktivator, dadurch kaum Geruch.



Die Hasen trinken nur noch mit dem plocherkat vitalisiertes Wasser. 1x wöchentlich wird plocher kleintiere Einzelfuttermittel zugegeben. Das Fleisch ist sehr fest, kaum fett und hat einen guten Geschmack. Das Fell der Hasen glänzt, die Tiere sind sehr munter. Ebenso die Kamerunschafe, die auch so behandelt werden. Mit unseren Rohdeländer Rassehühnern wurden wir bereits Badischer Meister. PLOCHER-Produkte setzen wir seit 2003 ein. PLOCHER-Vertriebspartner Hans Trunkenbolz, Schwanau, Tel.: 07824 1304

## Erfolgreiche Rassekaninchen-Zucht

Karl-Heinz Brückner, Neustadt a. Rb., setzt seit Jahren PLOCHER-Produkte in seiner Rassekaninchen-Zucht ein. Regelmäßig wird die Einstreu mit plocher kompost & biotonne-aktivator behandelt, für ein optimales Stallklima. Die Ställe werden mit plocher allzweckreiniger beim Um- bzw. Ausstallen gereinigt. Diese Maßnahmen sorgen auch für eine gute Stallhygiene. Zur Vitalisierung wird zum Futter plocher kleintiere Einzelfuttermittel dazugegeben.



Freut sich über den Nachwuchs ... vielleicht ein neuer Titelträger, denn die Kaninchen der Rasse Holländer im Stall von Herrn Brückner brachten schon die begehrten Auszeichnungen mit nach Hause: Vereinsmeister,

Niedersachsen Meister und Deutscher Meister!  
Der Kaninchenmist kompostiert rasch durch



die Behandlung im Stall mit dem PLOCHER-Kompostzusatz und kann dann optimal, im Garten als biologischer Volldünger verwertet werden. PLOCHER-Vertriebspartner Werner Domel Tel.: 05032 3617

**plocher hunde & katzen** (Art. ht 5131 )

Vitalität, glänzendes Fell

**plocher kleintiere** (Art. ht 5331)

Vitalere Tiere, geringere Ausdünnung

**plocher einstreu-geruchsstopp**

(Art. ht 6131)

Reduktion von Gerüchen, bessere Hygiene

**plocher vögel** (Art. ht 5231)

Vitalität, glänzendes Federkleid, Geruchsreduktion

**plocher fische** (Art. ht 3131)

Vitale/aktive Tiere, schmecken nicht mehr modrig



## Vielseitiger Einsatz des PLOCHER-Systems im Vogelpark Walsrode: **ÖKONOMISCH/ÖKO-logische Umwelttechnik**

Das PLOCHER-System wurde in der Tropenwaldhalle, ein Expo 2000-Projekt, von Beginn an erfolgreich umgesetzt. Hier werden keine weiteren Techniken zur Wasseraufbereitung wie Ozonierung, UV, Chlorierung oder sonstige Produkte eingesetzt. [www.vogelpark-walsrode.de](http://www.vogelpark-walsrode.de)

Mehrmals im Jahr wird der stark belastete Boden behandelt. Gute Rotte = Hygiene = Geruchsreduktion. Natürlich gutes Wasser durch wöchentliche PLOCHER-Dosierung, z. B. **Flamingoanlage**.

Ansprechpartner Zoo/Park: Wolfgang Zeller,  
Tel. 05144-2548, Mobil 0171-5716629,  
[www.zeller-umweltsysteme.de](http://www.zeller-umweltsysteme.de)



Seit der regelmäßigen Behandlung der Kastanien mit PLOCHER-Bodenhilfsstoffen und PLOCHER-Pflanzenhilfsmitteln



## Gasthof, Hotel, Weinstube "Zum Bären"



ausgestattet mit plocher bioreaktor und plocher harmonizer. Ihre Gastgeber, die „Bärenwirtsleute“ heißen Sie herzlich willkommen!  
Fam. Gilowsky  
Tel: 07532 4322-0  
[www.baeren-meersburg.de](http://www.baeren-meersburg.de)

## Ferien- und Seminarhaus Mutabor auf Usedom



ausgestattet mit plocherkat, plocher e-smog-winkel und plocher harmonizer.

Für den Garten: plocher bodenbelebung 1-2-3.  
Info: Erich Brunner, München Tel: 0177 785 54 57  
[www.mutabor-usedom.de](http://www.mutabor-usedom.de)

**plocher aroma-vitalisierung kieselerde**

Zutaten: 100 % Kieselerde (mit der Energie von Frische nach ROLAND PLOCHER® integral-technik).

Artikelnr. hk 7131 – Einheit: 70 g

**plocher aroma-vitalisierung meersalz**

Zutaten: Meersalz (mit der Energie von Frische nach ROLAND PLOCHER® integral-technik).

Artikelnr. hk 7132 – Einheit: 250 g

**Kurzbeschreibung:**

Für die Zubereitung von Speisen. Sparsam verwenden. Förderlich für Entfaltung natürlichen Geschmacks

**Anwendungsempfehlung:**

plocher aroma-vitalisierung wird in geringen Mengen (etwa wie Speisesalz dosieren) zum Verfeinern und Aktivieren des individuellen Lebensmittelaromas bei Gemüse, Früchten, Saucen, Suppen, Salaten, Säften, Spirituosen, Kaffee und anderen Lebensmitteln, schon beim Kochen, Backen oder während der Zubereitung beigegeben.

**plocher salatfrisch**

Zutaten: Meersalz (mit der Energie von Frische nach ROLAND PLOCHER® integral-technik)

Artikelnr. hk 9531 - Einheit: 250 g

**Kurzbeschreibung:**

Wasserzusatz für die Zubereitung von Salat, Obst und Gemüse. Förderlich für längere Frische, Haltbarkeit und natürlichen Geschmack.

**Anwendungsempfehlung:**

1 g/Liter Wasser oder nach Bedarf.

*Die Salze der natürlichen Glutaminsäure unterstützen in Lebensmitteln das individuelle Aroma. Geschmacksverstärker, wie z.B. Natriumglutamat E 621, welche die Nahrungsmittelindustrie vielen Speisen zusetzt, wird in zahlreichen Quellen als nicht immer unbedenklich und verträglich beschrieben.*

**Damit Gutes besser wird!**

**Der Mensch ist, was er isst!**

**So hat die Firma PLOCHER auch ihr erstes Produkt auf den Markt gebracht: den plocher holzuntersetzer.**

*Zum unverbindlichen Ausprobieren - einfach Testuntersetzer anfordern - siehe Seite 41*

**Tipp:** Vitalisieren Sie Ihr Leitungswasser mit dem plocherkat (siehe Seiten 4 und 5).

## plocher holzuntersetzer für Lebensmittel

Trägermaterial: Buchenholz, rund (Ø 25 cm)  
 Artikelnr. hk 8511 – Einheit: Stk.



## plocher holzuntersetzer mini

Trägermaterial: Buchenholz, rund (Ø 9 cm)  
 Artikelnr. hk 8513 - Einheit: 6er-Set



### Kurzbeschreibung:

Mit dem energetischen Programm von natürlichem Glutamat zur Geschmacksverbesserung von Lebensmitteln.

Der plocher holzuntersetzer für Lebensmittel ist dazu vorgesehen, das Aroma in Lebensmitteln zu aktivieren und den Geschmack von Speisen besser zur Entfaltung zu bringen.

Durch Lagerung auf dem plocher holzuntersetzer erhalten Lebensmittel in diesem Sinne eine Aufwertung:

- Obst: reift schneller, entwickelt volles Aroma
- Gemüse: bleibt länger frisch
- Milch: ausgewogener Geschmack
- Brot: bleibt länger frisch
- Auch für andere Lebensmittel geeignet wie z. B. Salat, Wurst, Käse usw.

Je naturbelassener, desto intensiver.

### Anwendungsempfehlung:

Oft genügen schon wenige Minuten Verweilzeit des entsprechenden Lebensmittels auf dem plocher untersetzer für Lebensmittel, um die gewünschte Wirkung zu erzielen. Auch für die Aufbewahrung im Kühlschrank geeignet.

## plocher holzuntersetzer für Getränke

Trägermaterial: Buchenholz, oval (29 x 17 cm)  
 Artikelnr. hk 8611 – Einheit: Stk.



### Kurzbeschreibung:

Mit dem energetischen Programm von Sauerstoff und speziellen Mineralstoffen zur

Geschmacksverbesserung von Getränken.

Der plocher holzuntersetzer für Getränke ist dazu vorgesehen, das Aroma von kalten und warmen Getränken zu aktivieren und den Geschmack besser zur Entfaltung zu bringen.

Durch Lagerung auf dem plocher holzuntersetzer erhalten Getränke in diesem Sinne eine Aufwertung:

- Obstsäfte schmecken fruchtiger
- Wein entfaltet volles Bouquet
- Essig verliert stechenden Säuregeschmack
- Schnaps wird „älter“ und runder
- Wein und Spirituosen erfahren eine Geschmacksoptimierung. Bestimmen Sie selbst die Geschmacksentwicklung über die Verweildauer. Je naturbelassener, desto intensiver.

### Anwendungsempfehlung:

Z. B. Wasser, Tee, Kaffee, Bier, Wein, Schnaps können im Aroma verfeinert werden, indem das Getränk im Glas, in der Tasse oder Flasche, für eine individuell unterschiedliche Verweilzeit (z. B. Schnaps und Bier nur kurz, Wein etwas länger) auf den plocher holzuntersetzer für Getränke gestellt wird.



plocher holzuntersetzer hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

**Nur Handwäsche!**

## plocher abwasser & toiletten

Trägermaterial: Calciumcarbonat hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.



Artikelnr. hw 4531 - Einheit: 200 g

Artikelnr. hw 4541 - Einheit: 2 kg



Trägermaterial: Bio-Melasse

Artikelnr. hw 4532 - Einheit: 250 ml

**Kurzbeschreibung:** Zur Unterstützung der natürlichen Abbau- und Selbstreinigungskräfte Fäulnis (anaerobe Umsetzung), mangelnde Selbstreinigungskraft und der daraus entstehende Geruch werden oft zum Problem.

- plocher abwasser & toiletten unterstützt das erwünschte Rottemilieu. Dies führt zur Geruchsminderung und Hygienisierung

### Anwendungsempfehlung:

Zum Einstreuen/Einsprühen in Haus- und Teichkläranlagen aller Art (Bio-, Camping-, mobile Toiletten usw.), Rohrreinigung, Sanitärbereich 2 g (ml) pro Woche eingeben.

- Kann auch als biologisches „Rohrfrei“ in Abflüsse von Waschbecken, Duschen oder Badewannen eingestreut werden (über Nacht einwirken lassen).

**Hauskläranlagen:** Erstanwendung 10 - 30 g (ml) pro m<sup>3</sup> Inhalt; danach wöchentlich entsprechend der anfallenden Abwassermenge 5 - 10 g (ml) pro m<sup>3</sup> nachdosieren. Kann direkt über die Toilette eingespült werden.

**Teichkläranlagen:** 1 - 10 g (ml) pro m<sup>3</sup> eingeben. Bei faulenden Schlammablagerungen mit der kleinsten Dosierung 2 x pro Woche beginnen. Dosierung erst erhöhen, wenn der Schlamm aerob abgebaut ist. Bei frisch entschlammten Klärteichen kann bis 10 g (ml) pro m<sup>3</sup> dosiert werden.

**Tipp:** Zur Entlastung der Abwässer empfehlen wir die Verwendung von plocher waschzusatz und plocher allzweckreiniger.

## plocher allzweckreiniger

Trägermaterial: Meersalz (ms) hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. -Einheit: hr 2431 - 200 g / hr 2441 - 2 kg



Trägermaterial: Citronensäure (cs) hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr.-Einheit: hr 2432 - 200 g / hr 2442 - 2 kg

### Kurzbeschreibung:

Reiniger mit dem energetischen Programm von schmutz-/fettlösenden Informationen. Biologisch leicht abbaubar, frei von Tensiden.

### Anwendungsempfehlung

Beide Trägermaterialien 1: 1 mischen. Sparsam dosieren. Testen Sie selbst, in wie weit Sie Ihre Wasch-, Spül- und Putzmittel reduzieren können...

Spülmaschine: 5 - 10 g

Fenster/Spiegel: 1 g/1 Liter Wasser

Fußboden: 2 g/1 Liter Wasser

Waschmaschine: 5 - 10 g + plocher waschzusatz

**Tipp:** Vitalisieren Sie Ihr Leitungswasser mit dem plocherkat für sauberes Geschirr bzw. Wäsche.



Topf vorher

nach plocher allzweckreiniger

## plocher waschzusatz

Trägermaterial: Kieselerde hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. hr 4731 - Einheit: 70 g

Artikelnr. hr 4741 - Einheit: 700 g

**Kurzbeschreibung:** Waschmittelreduktion.

Der plocher waschzusatz ist dazu vorgesehen, die reinigende Kraft von Wasser zu aktivieren und damit den Waschmitteleinsatz zu verringern.

Gut bei Waschmittelunverträglichkeit durch reduzierten Einsatz. Die Umwelt schonen durch geringere Abwasserbelastung:

Bessere Waschleistung bei reduziertem Waschmittelverbrauch

BSB und CSB-Werte werden drastisch reduziert

Trägermaterial Kieselerde beugt Korrosion vor

### Anwendungsempfehlung:

Testen Sie selbst, in wie weit Sie Waschmittel bei gleicher Waschleistung reduzieren können (es können bis zu 50 % eingespart werden).

### Waschmaschine:

Weiß- & Kochwäsche: ½ Teelöffel pro 4,5 kg

Wäsche; Buntwäsche: ¼ Teelöffel pro 4,5 kg

Wäsche

**Handwäsche:** nach Bedarf

**Tipp:** Verwenden Sie den Sparwaschgang.

Oft reicht auch schon das Kurzprogramm für saubere Wäsche.

## plocher farb- & betonzusatz

Trägermaterial: Quarzmehl hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. hz 6031 - Einheit: 200 g



### Kurzbeschreibung:

Für den ökologischen Innenausbau bei Anstrichen, Bau- und Renovierungsmaßnahmen zur Verbesserung des Raumklimas. Reduzierung des Farbgeruchs - gute Streichfähigkeit. Auch für Kalk- und Lehmputz.

Sorgt fortwährend für angenehmes Klima in Wohn- und Arbeitsräumen.

### Anwendungsempfehlung:

Farbanstriche: 1 g/2 Liter Farbe in etwas Wasser einrühren und einmischen.

Putz / Estrich / Beton: 50 g in etwas Wasser einrühren und je m<sup>3</sup> einmischen.





Etwa 4 % der Bevölkerung leiden unter "Elektro-Sensibilität" (Quelle: BM Gesundheit). Die Dunkelziffer derjenigen, bei denen E-Smog unbemerkt auf die Vitalität/Fitness einwirkt, liegt nach Meinung von Experten um ein Vielfaches höher.

### plocher harmonizer

Trägermaterial Ton (Ø 21 cm)  
 Artikelnr. ha 5111 - Einheit: Stk.

#### Kurzbeschreibung:

Harmonisierung geopathogener Zonen und E-Smog Belastungen durch Antennen, Hochspannungsleitungen, etc.

Die Erde verfügt über ein Energiefeld, an das sich der Organismus in seiner Entwicklung über die Jahrtausende angepasst hat. Aus diesem Umfeld schöpft der Mensch und das Tier einen Teil seiner Energien. Zonen, in welchen diese natürlichen Energien verändert sind (z. B. über Wasseradern, Erdverwerfungen/Hohlräumen, an Kreuzungen von Hartmann- und Curry-Netzen usw.) stören diesen Ablauf.

Der plocher harmonizer ist ein Produkt aus 15-jähriger Erfahrung von Roland Plocher. Viele Aussagen und Untersuchungen bestätigen die zuverlässige Wirkung, wonach durch den Einsatz des plocher harmonizer ein ausgeglichenes, entspanntes und harmonisches Energieniveau bei Mensch und Tier erreicht wird. Das speziell informierte Innenleben der Tonscheibe harmonisiert geopathogene Zonen, d. h. deren vorher schädlichen Auswirkungen werden in positive Energie umgewandelt (It. Markus Bauer, Dipl.-Ing. Büro für Raumplanung, Geobiologie und Geomantie u.a.)

Der plocher harmonizer kann je nach Situation bis zu 29 Meter um den Aufstellungsort und vertikal bis zu einer Höhe von 15 m wirken.

Bei sehr stark belasteten Personen ist eine stufenweise Annäherung zu empfehlen, da

sonst „Entzugserscheinungen“ auftreten können. Die Eingewöhnphase kann mehrere Wochen dauern. Deshalb ist es sehr wichtig, täglich ausreichend, am besten mit dem plocherkat vitalisiertes Wasser zu trinken!

#### Anwendungsempfehlung:

Der plocher harmonizer wird in der Regel zentral im Untergeschoss oder im Keller aufgestellt. Bei teilunterkellerten Gebäuden muss ein Platz im Erdgeschoss gewählt werden. Die Aufstellfläche kann auch individuell festgelegt werden. Bewährt haben sich unauffällige Plätze auf dem Boden, z. B. unter einem Regal oder Schrank.

### plocher e-smog-winkel

Trägermaterial: Edelmetall  
 Artikelnr. ha 6111 - Einheit: Stk.

#### Kurzbeschreibung:

Schutz vor Elektro-Smog  
 Elektrizität erzeugt ein Energie- und Magnetfeld. Diese Felder können negativ auf Menschen, Tiere und Pflanzen einwirken. Der plocher e-smog-winkel bringt diese Energiefelder in eine für den Organismus verträgliche Form.

Durch Kinesiologie oder andere naturmedizinische Verfahren sind die positiven Auswirkungen in der Regel schon nach kurzer Zeit nachweisbar.



Der plocher e-smog-winkel harmonisiert alle Geräte, welche am Stromnetz angeschlossen sind. Schnurlose Telefone sind, wenn sie von der Station genommen werden, nicht mehr entstört.

## Installationsempfehlung:

Der plocher e-smog-winkel wird am isolierten Stromleitungskabel beim Stromeingang ins Haus, vor dem Verteilerkasten, mit Kabelbindern befestigt oder direkt auf dem Hauptstromzähler fixiert. Falls dies nicht möglich ist, direkt am Stromkabel des Endgerätes anbringen. Bewährt hat sich auch die zusätzliche Anbringung des plocher e-smog-winkel am Anschluss zum Antennenmast. Ebenso die Kombination mit dem plocherkat an der Wasserleitung.

**Hinweise:** Mikrowellenherde werden nicht entstört! Bitte lesen Sie das Gesamtgutachten von Markus Bauer, Dipl.-Ing. Büro für Raumplanung, Geobiologie und Geomantie auf [www.plocher.de](http://www.plocher.de).

**Spar-Tipp:** *Hätten Sie das gedacht?*  
Im Durchschnitt werden pro Jahr/Haushalt 100 € im Standby-Modus ausgegeben!

## Tipps für den Arbeits- und Geschäftsbereich:

Damit Ihre Kunden, Mitarbeiter und auch Sie sich wohlfühlen: Harmonisieren Sie Ihr Umfeld mit dem plocher harmonizer und dem plocher e-smog-winkel.

## plocher e-smog-anhänger

Trägermaterial: Ton  
Artikelnr. ha 6211-Einheit: Stk.



### Kurzbeschreibung:

Persönlicher Schutz gegen Elektro-Smog. Elektrizität erzeugt ein Energie- und Magnetfeld. Diese Felder können negativ auf Menschen, Tiere und Pflanzen einwirken.

Der plocher e-smog-anhänger bringt diese Energiefelder in eine für den Organismus verträgliche Form.

Durch Kinesiologie oder andere naturmedizinische Verfahren sind die positiven Auswirkungen in der Regel schon nach kurzer Zeit nachweisbar.

Der plocher e-smog-anhänger dient zum persönlichen Schutz vor den energetischen, negativen Ausstrahlungen des E-Smogs. Es werden nicht die Geräte entstört, sondern der Träger geschützt.

### Anwendungsempfehlung:

Der plocher e-smog-anhänger soll bei Bedarf direkt auf der Haut getragen werden. Die Tragezeit richtet sich nach persönlichem Empfinden.

### Allgemeine Hinweise:

Trinken Sie ausreichend mit dem plocherkat vitalisiertes Wasser.

PLOCHER-E-Smog-Produkte und PLOCHER-Harmonisierungs-Produkte werden unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik hergestellt.



**plocher kieselerde stärkend**

Zutaten: 100 % Kieselerde  
 Artikelnr. ha 7021 – Einheit: 8 g  
 Artikelnr. ha 7031 – Einheit: 70 g

**Kurzbeschreibung:**

plocher kieselerde stärkend – hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Das energetische Programm ausgewählter Pflanzen wird nach ROLAND PLOCHER® integral-technik auf Kieselerde aufmoduliert, ohne die physikalisch-chemische Struktur der Kieselerde zu verändern.

**Anwendungsempfehlung:**

1 Messerspitze bzw. 1 Dosierlöffel in Wasser einrühren und trinken.

**Hinweis:** Trinken Sie täglich ausreichend mit dem plocherkat vitalisiertes Wasser.

**plocher spezial a kieselerde**

Zutaten: 100 % Kieselerde  
 Artikelnr. ha 8031 – Einheit: 70 g

**Kurzbeschreibung:**

Ein Traditionsprodukt aus dem Hause PLOCHER.

Das energetische Programm ausgewählter Pflanzen, Mineralien und Sauerstoff wird nach ROLAND PLOCHER® integral-technik auf Kieselerde aufmoduliert, ohne die physikalisch-chemische Struktur der Kieselerde zu verändern.

**Anwendungsempfehlung:**

1 Messerspitze in Wasser einrühren und trinken.



## plocher kieselerde -information diamant-

Zutaten: 100 % Kieselerde  
Artikelnr. ha 7321 – Einheit: 8 g

### Kurzbeschreibung:

Das energetische Programm von Diamant wird nach ROLAND PLOCHER® integral-technik auf Kieselerde aufmoduliert, ohne die physikalisch-chemische Struktur der Kieselerde zu verändern.

### Anwendungsempfehlung:

1 Messerspitze bzw. 1 Dosierlöffel in Wasser einrühren und trinken

**Hinweis:** Trinken Sie täglich ausreichend mit dem plocherkat vitalisiertes Wasser.



## plocher kieselerde -information gold-

Zutaten: 100 % Kieselerde  
Artikelnr. ha 7121 – Einheit: 8 g

### Kurzbeschreibung:

Das energetische Programm von Gold wird nach ROLAND PLOCHER® integral-technik auf Kieselerde aufmoduliert, ohne die physikalisch-chemische Struktur der Kieselerde zu verändern.

### Anwendungsempfehlung:

1 Messerspitze bzw. 1 Dosierlöffel in Wasser einrühren und trinken

## plocher kieselerde -information silber-

Zutaten: 100 % Kieselerde  
Artikelnr. ha 7221 – Einheit: 8 g

### Kurzbeschreibung:

Das energetische Programm von Silber wird nach ROLAND PLOCHER® integral-technik auf Kieselerde aufmoduliert, ohne die physikalisch-chemische Struktur der Kieselerde zu verändern.

### Anwendungsempfehlung:

1 Messerspitze bzw. 1 Dosierlöffel in Wasser einrühren und trinken



## Den Körper verwöhnen mit PLOCHER - Naturprodukten

### Frisch, vital und gepflegt

#### plocher baumwolltuch

Trägermaterial: Baumwolle hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

Artikelnr. ha 8711 – Einheit: Stk.

#### Kurzbeschreibung:

Das plocher baumwolltuch wirkt wohltuend und entspannend. Dieses reine Naturprodukt in Schlauchform kann auch als Körperwärmer verwendet werden.

#### Anwendungsempfehlung:

plocher baumwolltuch einfach überziehen oder auf die gewünschte Stelle legen. Tragedauer je nach persönlichem Empfinden.

Gut kombinierbar mit den PLOCHER-Cremes.

**Hinweis:** Zum Waschen empfehlen wir den plocher waschzusatz.

#### plocher seidentuch

Trägermaterial: 100 % Naturseide hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik.

(Größe ca. 85 x 85 cm)

Artikelnr. ha 8713 – Einheit: Stk.

#### Kurzbeschreibung:

Wie mit dem plocher baumwolltuch können Sie einzelnen Körperteilen gezielt Energie zuführen. Dekorativ als Halstuch.

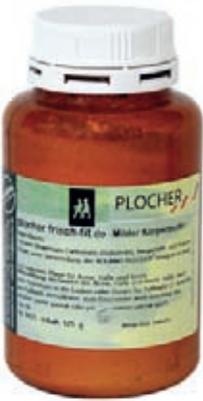
#### Anwendungsempfehlung:

plocher seidentuch je nach persönlichem Empfinden auf die gewünschte Stelle legen. Gut kombinierbar mit den PLOCHER-Cremes.

**Hinweis:** Zum Waschen empfehlen wir den plocher waschzusatz. 30 °C Handwäsche.



## plocher frisch-fit



Ingredients:  
Calcium carbonate,  
Magnesium carbonate,  
Silica (hergestellt mit  
Frische-Effekt unter  
Verwendung der  
ROLAND PLOCHER®  
integral-technik).  
Artikelnr. hc 1431 –  
Einheit: 125 g

### Kurzbeschreibung:

Milder Körperpuder.  
plocher frisch-fit zur  
täglichen Pflege für Bei-

ne, Füße, Arme. Hergestellt mit Frische-Effekt  
unter Verwendung der ROLAND PLOCHER®  
integral-technik.

### Anwendungsempfehlung:

Bestäuben der Arme, Füße und Beine.

Füße: Auch zum Einstreuen in die Socken  
oder als Zusatz für Fußbäder  
(1 Teelöffel pro Fußbad).

Beine/Arme: Etwas plocher frisch-fit mit  
plocher creme spezial bzw. plocher creme  
spezial sport vermischen und eincremen.

## plocher zahnvital

Ingredients: Silica, Kaolin (hergestellt mit  
Frische-Effekt unter Verwendung der ROLAND  
PLOCHER® integral-technik).

Artikelnr. hc 1331 – Einheit: 70 g

### Kurzbeschreibung:

Mildes Zahnpulver.

Zur täglichen Zahn- und Zahnfleischpflege  
und Reinigung. Hergestellt mit Frische-Effekt  
unter Verwendung der ROLAND PLOCHER®  
integral-technik.



### Anwendungsempfehlung:

Direkt in den Mund  
oder auf die Zahn-  
bürste geben und  
Zähne putzen. Kann  
auch ohne Zahn-  
pasta verwendet  
werden.

**Hinweis: Kein  
Ersatz für  
zahnmedizinische  
Maßnahmen!**

## TESTEN SIE:

Fordern Sie gratis den Test-Unter-  
setzer aus Pappe für Lebensmittel  
und Getränke an. Schon nach  
einigen Minuten genießen Sie  
mehr Aroma und verbesserten  
Geschmack.

PLOCHER –  
damit Gutes besser wird!



## plocher hautcreme



Ingredients: Aqua, Olea Europaea Oil\*, Macadamia Ternifolia Nut Oil\*, Triticum Vulgare Oil, Lanolin, Cera Flava\*, Butyrospermum Parkii Butter\*, Theobroma

Cacao Butter\*, Equisetum arvense extract\*, Salvia Officinalis extract\*, Thymus Vulgaris extract\*, Achillea Millefolium extract\*, Melissa Officinalis extract\*, Mentha Piperita extract\*, Plantago Lanceolata extract\*, Lecithin\*, Aroma, Melissa Officinalis Oil\*, Salvia Officinalis Oil\*, Rosmarinus Officinalis Oil\*, Cinnamomum Cassia Oil\*, Linalool, Cinnamal.

\* = kontrolliert biologischer Anbau (kBA)  
(hergestellt mit Relax-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik)

**Artikelnr. hc 8811 – Einheit: 50 ml**

### Kurzbeschreibung:

Für die tägliche Gesichts- und Hautpflege plocher hautcreme mit natürlichen Inhaltsstoffen eignet sich optimal zur täglichen Gesichts- und Hautpflege. Die Rezeptur ist auf unsere Hautfunktionen abgestimmt. Ein ausgewogenes Mischungsverhältnis von Feuchtigkeit (Bio-Kräuterauszüge in Quellwasser) und fett-haltigen Substanzen (wie Olivenöl aus kontr. biol. Anbau, Makadamianussöl, Bienenwachs, Sheabutter u.a.) unterstützen das natürliche Hautklima. Die plocher hautcreme nährt die Haut.

### Anwendungsempfehlung:

Zur täglichen Gesichts- und Hautpflege.  
Für jeden Hauttyp geeignet.

## plocher creme standard

Ingredients: Petrolatum, Paraffinum Liquidum, Tocopherol (hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik).

**Artikelnr. hc 8818 – Einheit: 100 ml**

### Kurzbeschreibung:

Für die strapazierte Haut Diese Vaseline ist besonders für strapazierte Haut geeignet (z. B. Hände, Füße) und Haut, welche oft mit Wasser in Berührung kommt.

### Anwendungsempfehlung:

Dünn auftragen.

**Tipp:** Gut kombinierbar mit plocher baumwolltuch/plocher seidentuch.

## plocher creme spezial

Ingredients: Olea Europaea Oil\*, Cera Alba, Glycine Soja Oil, Tocopherol, Bisabolol, Aniba Rosaeodora, Arnica Montana Flower Extract, Calendula, Officinalis Flower Extract, Chamomilla Recutita Flower Extract, Echinacea Purpurea root Extract, Hypericum Perforatum, Caprylic / Capric Triglyceride, Die Kräuter sind biodynamisch.

\* = kontrolliert biologischer Anbau (kBA)  
(hergestellt mit Relax-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik).

**Artikelnr. hc 8816 – Einheit: 100 ml**

### Kurzbeschreibung:

Vielseitige Naturcreme, auch zur Massage geeignet. Die vielseitig einsetzbare plocher creme spezial wird nach einer speziellen Rezeptur exklusiv für ROLAND PLOCHER® integral-technik hergestellt. Die rasche Verarbeitung der frischen Naturstoffe garantiert höchste Pflegequalität. Die Inhaltsstoffe ziehen besonders gut ein. Ein Naturprodukt, ohne chemisch-synthetische Konservierungsstoffe!

### Anwendungsempfehlung:

Dünn auftragen.

**Tipp:** Gut kombinierbar mit plocher baumwolltuch/plocher seidentuch.



## plocher creme spezial sport

Ingredients: Olea Europaea Oil\*, Cera Alba, Glycine Soja Oil, Tocopherol, Bisabolol, Aniba Rosaedora, Arnica Montana Flower Extract, Calendula, Officinalis Flower Extract, Chamomilla Recutita Flower Extract, Echinacea Purpurea root Extract, Hypericum Perforatum, Caprylic / Capric Triglyceride

Die Kräuter sind biodynamisch.

\* = kontrolliert biologischer Anbau (kBA)  
(hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik).

**Artikelnr. hc 8817 – Einheit: 100 ml**

### **Kurzbeschreibung:**

Vielseitig in der Anwendung für Mensch und Tier. plocher creme spezial sport ist sehr hilfreich sowohl vor und/oder nach dem Sport. plocher creme spezial sport zieht rasch in die Haut ein.

**Anwendungsempfehlung:** Dünn auftragen.

**Tipp:** Gut kombinierbar mit plocher baumwolltuch/plocher seidentuch und PLOCHER-Kieselerdeprodukten bzw. beim Tier mit den PLOCHER-Einzelfuttermitteln.

## plocher badesalz-aktivierend

Ingredients: Maris Sal (Sea Salt), (hergestellt mit Relax-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik).

Artikelnr. hc 9031 – Einheit: 250 g

Artikelnr. hc 9041 – Einheit: 2 kg

### **Kurzbeschreibung:**

plocher badesalz-aktivierend für tägliche Pflege und Reinigung in Bad und Dusche.

Hergestellt mit Frische-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. Dadurch wird der PLOCHER-Badezusatz sehr ergiebig!

### **Anwendungsempfehlung:**

30 bis 50 g pro Vollbad, Badetemperatur: 37 °C; empfohlene Badezeit ca. 15 Minuten. Auch für Whirlpool geeignet. Dosierung nach eigenem Empfinden - auch als Peeling beim Duschen anwendbar.

## plocher badesalz-entspannend

Ingredients: Maris Sal (Sea Salt), (hergestellt mit Relax-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik).

Artikelnr. hc 9131 – Einheit: 250 g

Artikelnr. hc 9141 – Einheit: 2 kg

**Kurzbeschreibung:** plocher badesalz-entspannend für tägliche Pflege und Reinigung in Bad und Dusche. Hergestellt mit Relax-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. Dadurch wird der PLOCHER-Badezusatz sehr ergiebig!

### **Anwendungsempfehlung:**

30 bis 50 g pro Vollbad, Badetemperatur: 37 °C; empfohlene Badezeit ca. 15 Minuten. Auch für Whirlpool geeignet. Dosierung nach eigenem Empfinden - auch als Peeling anwendbar.



# PLOCHER-Produkte bringen mehr Natur ins tägliche Leben

## Zum Wohl von Mensch, Tier und Pflanze

PLOCHER-Produkte sind speziell auf die spezifischen Eigenschaften von Mensch, Tier oder Pflanze bzw. deren Lebensraum abgestimmt. Auch die eingesetzten Trägermaterialien wurden sorgfältig ausgewählt, um eine hohe Wirksamkeit zu erzielen. PLOCHER-Produkte wirken harmonisierend und unterstützend - eben gezielt katalytisch. Für alle PLOCHER-Produkte entsteht kein Anwenderrisiko im Sinne des Produkthaftungsgesetzes (gültig seit Dezember 2000).



**Gratis anfordern:** Umfangreiche Informationen zum PLOCHER-Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft, Obst- und Weinanbau sowie Pferdehaltung

PLOCHER GmbH • integral-technik • Torenstraße 26  
D-88709 Meersburg • Tel.: 07532/4333-0 • Fax: 4333-10  
E-Mail: [info@plocher.de](mailto:info@plocher.de) • Internet: [www.plocher.de](http://www.plocher.de)



Beratung und Verkauf:



Liebe Leserinnen,  
liebe Leser,

**zurückschauend**  
auf über 30 Jahre (seit 1980) Entwicklung, Erfahrung und praktischen Einsatz freue ich mich, Ihnen diesen Produkt- und Anwendungskatalog für den täglichen Gebrauch zu präsentieren.

**Vorwärts blickend**  
wollen wir damit auch bewusster machen, wie wichtig und notwendig es ist, ganzheitlich zu denken und nachhaltig zu handeln.

Unser Angebot gibt Ihnen zahlreiche Einsatzmöglichkeiten für ein naturgerechtes Leben.

Herzlichst Ihr