



Gesundheit
Vitalität
Lebensfreude



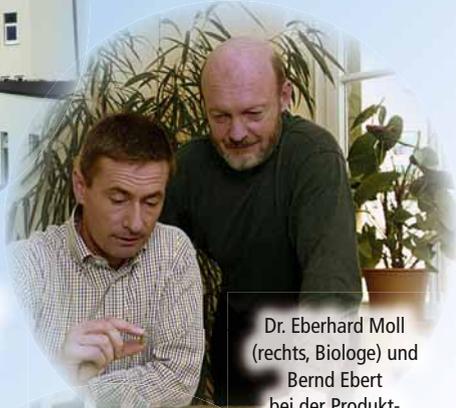
Mühle Ebert Diehlheim



**Unsere
kompetenten
Mitarbeiter
sind gerne
für Sie da**



Maria Schneider
kümmert sich um
Ihre Aufträge.



Dr. Eberhard Moll
(rechts, Biologe) und
Bernd Ebert
bei der Produkt-
entwicklung.



Christine Bauer (Präventologin) berät Sie zu
Ihren Fragen rund um die Produkte.



Dr. Susanne Weyrauch (Ernährungswissenschaftlerin)
ist für die wissenschaftliche Anwendungsberatung
zuständig.

Nahrungsergänzungsmittel aus der Mühle Ebert Dielheim

Ein Beitrag für Vitalität und Gesundheit bis ins hohe Alter

Die Mühle Ebert Dielheim ist ein mittelständischer Betrieb in der Nähe von Heidelberg. Das Unternehmen ist seit mehreren Generationen im Familienbesitz und keinem „shareholder value“ verpflichtet. Daher kann es sich mit einem Team hoch ausgebildeter Mitarbeiter ganz seiner Aufgabe widmen, gesunderhaltende Lebensmittel für Menschen und Tiere zu entwickeln und herzustellen.

Die übliche Ernährung in Mitteleuropa stellt in der Regel genügend Hauptnährstoffe wie Fett, Kohlenhydrate und Eiweiß zur Verfügung. Zur Deckung des Bedarfs an gesunderhaltenden Vitalstoffen wie den Mineralien, Spurenelementen, Vitaminen und Sekundären Pflanzenstoffen muss der tägliche Speiseplan allerdings mit entsprechenden Kenntnissen und erheblichem Aufwand gestaltet werden. Um den vielen Menschen, die damit im Alltag Probleme haben eine bessere Versorgungssicherheit zu ermöglichen, eignen sich Vitalstoffkonzentrate in Kapsel- oder Tablettenform als praxisbewährte Nahrungsergänzung.

Die Nahrungsergänzungsmittel der Mühle Ebert Dielheim enthalten Rohstoffe mit hoher biologischer Wertigkeit. Sie sind für die tägliche Basisversorgung oder gesundheitliche Schwerpunktthemen konzipiert – nach dem modern formulierten Grundsatz des klassischen Ernährungsmediziners Hippokrates:

„Nahrungsmittel sollen die Basis der Gesundheit sein“.





Nutritive Angaben pro Tag 2 Kapseln

Inhalt: 60 Vitalstoffkapseln

Vitamine:

Vitamin C	250 mg
Niacin	25 mg-NE
Vitamin E	24,3 mg alpha-TE
Pantothensäure	14 mg
Vitamin B6	6,0 mg
Vitamin B2	4,8 mg
Vitamin B1	4,2 mg
Beta Carotin (Provitamin A)	333 µg-RE

Folsäure	300 µg
Biotin	300 µg
Vitamin B12	9 µg
Vitamin D3	5 µg

Spurenelemente:

Zink	10 mg
Eisen	3,0 mg
Mangan	3,0 mg
Kupfer	1,5 mg
Chrom	80 µg

Jod	75 µg
Molybdän	50 µg
Selen	50 µg

Weitere Nährstoffe:

Spirulinaalge	125 mg
Chlorellaalge	125 mg
Gerstengraspulver	125 mg
Luzernesaftpulver	100 mg
Papayafruchtkonzentrat	100 mg
Sibirien-Ginsengpulver	50 mg

Buchweizenkonzentrat, rutinhalzig	50 mg
Hagebutterpulver	34 mg
Citrus-Bioflavonoide	25 mg
Flohsamenschalen- pulver	25 mg
Apfelpektin	12,5 mg
Betain	12,5 mg



Nahrungsergänzungsmittel zur Basisversorgung mit Mikronährstoffen: Vitaminen, Spurenelementen und pflanzlichen Vitalstoffen

MicroVital ist als grundlegende Nahrungsergänzung für Mikronährstoffe konzipiert, die täglich in geringen aber gesundheitlich bedeutsamen Mengen notwendig sind.

Sogenannte Mengen-Mineralstoffe wie Calcium, Kalium, Magnesium und Natrium mit einem Tagesbedarf bis zu mehreren Gramm können dagegen sinnvollerweise als Bestandteil der Hauptnahrungsmittel (z.B. Milchprodukte und pflanzliche Lebensmittel) oder im Bedarfsfall über besondere Mineralstoffpräparate aufgenommen werden.

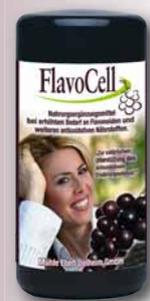
Vitamine erfüllen lebenswichtige Aufgaben in Verdauung, Stoffwechsel sowie für den Schutz der Gewebe und Organe. Eine unangepasste Vitaminzufuhr kann unter anderem zu Müdigkeit, Schwächegefühl, Blutarmut, Abwehrschwäche, nervösen Störungen, Unregelmäßigkeiten von Verdauung und Stoffwechsel, Gelenks-, Knochen-, Haut- und Haarproblemen, Entzündungs- und Allergieneigung sowie Störung der harmonischen Regulation in Geweben bzw. Organen beitragen. Mit MicroVital können Defizite an 12 essenziellen Vitaminen besser vermieden werden.

Ebenso relevante Mikronährstoffe sind die *Spurenelemente* wie Zink, Eisen, Mangan, Kupfer, Chrom, Molybdän und Selen. Sie sind notwendige Bestandteile vieler Enzyme, den Hauptwerkzeugen von Verdauung und Stoffwechsel. MicroVital dient zur Vorbeugung gegen Versorgungsengpässe, die sonst in vielen Fällen zu ähnlichen Erscheinungen wie Vitaminmangel führen können.

Die genannten Spurenelemente sind MicroVital in einer speziellen Zubereitungsform mit Eiweiß zugefügt. Dies dient zur Förderung der Aufnahme ins Blut, die bei Spurenelementen mitunter als problematisch gilt.

Eine weitere Vitalstoffgruppe sind die *sekundären Pflanzenstoffe*, zu denen Polyphenole, Enzyme, Chlorophyll und viele andere gehören und deren große Bedeutung erst in neuerer Zeit richtig erkannt wird. Sie haben vielfältige regulierende und Schutzfunktionen für den menschlichen Körper. Ihre Bedarfsmenge kann zur Zeit noch nicht genau angegeben werden. MicroVital enthält wichtige sekundäre Pflanzenstoffe unter anderem als Bestandteil von Süßwasser- und Meeresalgen, Gerstengras, Luzernesaft, Ginseng, Papaya- und Citrusfrüchten, Buchweizen und Hagebutten.

Zusammenfassend leistet MicroVital einen wesentlichen Beitrag zur Basisversorgung mit gesundheitsfördernden Mikronährstoffen. Bei regelmäßigem Verzehr kann damit im Sinn einer optimierten Ernährung ein günstiger Einfluss auf das allgemeine Wohlbefinden, Verdauung und Stoffwechsel sowie die körpereigenen Regenerations- und Abwehrkräfte erwartet werden.



Nutritive Angaben pro Tag 2 Kapseln

Inhalt: 60 Vitalstoffkapseln

Rotweintraubenextrakt (mind. 210 mg Weintrauben-Polyphenole, hiervon mind. 50 mg OPC und 0,3 mg t-Resveratrol)	235,0 mg
Vitamin C	80 mg
Buchweizenkonzentrat, rutinhalzig	60 mg

Vitamin E	16,1 mg alpha-TE
Zink	4,5 mg
Mangan	4,4 mg
Lycopin	3,0 mg
Chrom	100 µg
Selen	48 µg



**Bioflavonoide, Vitamine und Spurenelemente zur Förderung des Zellschutzes von Haut, Gehirn, Herz-Kreislaufsystem und inneren Organen.
Für eine belastungsfähige Muskulatur im Leistungs- und Breitensport.**

Wofür benötigen wir einen besonderen Zellschutz über die Ernährung?

Leistungsverlust von Herz, Kreislauf und Gehirn, Gefäßprobleme, alterungstypische Erscheinungen der Haut und der inneren Organe, Abwehrschwäche und Muskelabbau werden nach aktuellen Forschungsbefunden zu einem erheblichen Teil auf „Sauerstoffradikale“ zurückgeführt.

Dies sind Verbindungen des eigentlich lebensnotwendigen Sauerstoffs, die bei erhöhtem Auftreten aufgrund eines ungeschützten Außenelektrons die umliegenden Zellgewebe, die Blut- und Immunzellen sowie das Erbgut (DNS) schädigen können.

Die Radikalverbindungen sind eine Begleiterscheinung unseres normalen Energieumsatzes. Ihrem Einfluss kann sich deshalb niemand völlig entziehen. Umso wichtiger ist die zellstabilisierende Wirkung körpereigener Schutzmechanismen, die von der Aufnahme natürlicher „Antioxidantien“ aus der Nahrung abhängig sind.

Die vielfältigen *Bioflavonoide* aus Rotweintrauben, darunter die „*OPC*“ (Oligomere Prozyanidine), gelten als besonders wirksame Antioxidantien. FlavoCell enthält ein OPC-haltiges Bioflavonoid-Konzentrat aus Rotweintrauben als Hauptkomponente. Weitere zugefügte „Radikalfänger“ sind: *Lycopin* aus Tomaten, ein *Rutin*-haltiger Buchweizenextrakt sowie die antioxidativ wirksamen *Vitamine C und E*.

Eingebettet in eine bioaktive Proteinmatrix sind außerdem *Zink, Mangan und Selen* zugefügt. Diese Spurenminerale werden von den hocheffektiven körpereigenen Zellschutzenzymen als wesentliche Funktionselemente benötigt.

FlavoCell wirkt also Nahrungsdefiziten an natürlichen Zellschutzstoffen auf vielschichtige Weise entgegen. Eine stabilisierende Wirkung auf die Muskulatur des Sporttreibenden ist prinzipiell schon nach kürzerer Zeit möglich.

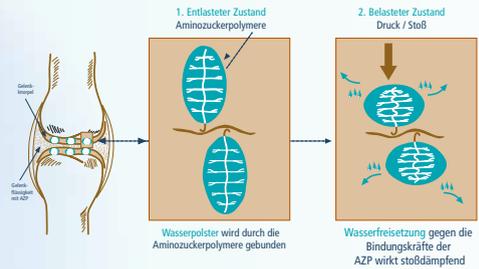
Zur Unterstützung der körpereigenen Schutzmechanismen gegen Langzeitwirkungen der Sauerstoffradikale wird im Bedarfsfall ein regelmäßiger Verzehr von FlavoCell über viele Jahre empfohlen.

Damit kann ein spürbarer Ernährungsbeitrag erbracht werden für eine schönere Haut, mehr Widerstandsfähigkeit und den bestmöglichen Erhalt der körperlichen und geistigen Spannkraft bis ins hohe Alter.

Neuseeländische Grünlippmuschel



„Stoßdämpfer-“ und Schmierfunktion der Aminozuckerpolymere (AZP) im Gelenkknorpel (schematische Darstellung)



Nutritive Angaben pro Tag 4 Tabletten

Inhalt: 100 Tabletten mit maritimen Nährstoffkomplexen

Grünlipp-Muschelpulver mit Mucopolysacchariden	1000 mg	Pantothensäure	11 mg
Meeresalgenrohstoff, getrocknet	400 mg	Vitamin B6	3,2 mg
Buchweizenkonzentrat, rutinhaltig	120 mg	Vitamin B2	2,6 mg
Schwarzkümmelmehl	80 mg	Vitamin B1	2,2 mg
Vitamin E	17 mg a-TE	Beta-Carotin (Provitamin A)	266 µg RE
Niacin	20 mg NE	Folsäure	200 µg
		Biotin	200 µg



Nahrungsbausteine aus dem Meer für Gelenke und Wirbelsäule.

Für eine Reihe von Ernährungswissenschaftlern ist es kein Geheimnis mehr, dass sich die Ureinwohner einiger südpazifischer Inseln dank des regelmäßigen Verzehrs von bestimmten Meeresmuscheln oftmals bis ins hohe Alter gesunde Gelenke und eine belastungsfähige Wirbelsäule bewahren. Als wichtige Nährstoffe solcher Meeresfrüchte gelten zum Beispiel gut verwertbare Siliziumverbindungen und wertvolle langkettige Omega-3-Fettsäuren. Besonders hervorzuheben sind auch die sogenannten Aminosuckerpolymere, die dem Bindegewebe menschlicher Knorpel und Bandscheiben ähnlich sind.

Es wird angenommen, dass daraus im Rahmen der Verdauung Grundbausteine vom Typ Glucosamin freigesetzt werden, die der Mensch zum Wiederaufbau eigener Knorpelsubstanz nutzen kann. Auch die Gelenkflüssigkeit, die für eine reibungsarme Bewegung verantwortlich ist, braucht Aminosucker wie sie in Muschelfleisch oder Muttermilch vorkommen.

In Concal-Tabletten sind solche Muscheln in einer hohen und kontrollierten Qualität enthalten. Sie stammen aus neuseeländischen Meeresbuchten mit besonders klarem Wasser.

Zur Unterstützung des Gewebeschatzes und der Regenerationsaktivität des Stoffwechsels sind Concal außerdem wichtige antioxidative und B- Vitamine zugefügt. Meeresalgen, Buchweizen und Schwarzkümmel runden die Zusammensetzung mit wertvollen Pflanzenvitalstoffen ab.

Concal empfehlen wir jüngeren Menschen bis zum 45. Lebensjahr.



Vitalstoffe-Renaturierung + Aufbaustoffe-Stabilisierung



1. Reinigung

2. Aufbau

Morgenkomponente:
Abbau von Depotmolekülen

Abendkomponente:
Stabilisierung des Gelenk-Komplexes



Nutritive Angaben

Inhalt: 30 Vitalstoffkapseln und 60 Tabletten mit maritimen Nährstoffkomplexen

Frühstückskomponente:

1 Kapsel pro Tag
Gewürzmischung 3,5 %
(Weizensprossen,
Weizenmalz,
Löwenzahnkraut,
Salbei,
Brennnessel,
Oregano)

Abendkomponente: 2 Tabletten pro Tag

Grünlipp-Muschelpulver mit Mucopolysacchariden	500 mg	Pantothensäure	5,5 mg
Meeresalgenrohstoff, getrocknet	200 mg	Vitamin B6	1,6 mg
Buchweizenkonzentrat, rutinhaltig	60 mg	Vitamin B2	1,3 mg
Schwarzkümmelmehl	40 mg	Vitamin B1	1,1 mg
Vitamin E	8,5 mg a-TE	Beta-Carotin (Provitamin A)	133 µg RE
Niacin	10,0 mg NE	Folsäure	100 µg
		Biotin	100 µg



Duale kombinierte Nahrungsergänzung mit Meeresfrüchten und weiteren Vitalstoffen, konzipiert für Gelenke und Wirbelsäule.

Der Nährstoffbedarf von Menschen mit Gelenk- und Wirbelsaulenproblemen kann individuell unterschiedlich sein. Deshalb hat es sich bewährt, neben unseren klassischen Concaltabletten noch eine Variante mit zusätzlichen Vitalstoffkapseln anzubieten. Diese Kombination aus Kapseln, die am Morgen zu verzehren sind und den zuvor beschriebenen Concal-Tabletten für die Verwendung am Abend hat die Bezeichnung „BiConcal“ erhalten. Sie kann als „Duales Nahrstoffsystem“ aufgefasst werden.

Wenn „Concal“ als nicht ausreichend empfunden wird, liegt möglicherweise eine verstärkte „Verschlackung“ der Gelenke vor. Im Gegensatz zur konventionellen Ernährungswissenschaft gehen moderne Bindegewebe- und Ernahrungsforscher wie Prof. Hartmut Heine und Dr. Volker Schmiedel heute davon aus, dass sich bei einseitiger Ernährung langfristig Stoffwechsellendprodukte („Schlackenstoffe“) im Bindegewebe und direkt im Gelenk ansammeln können. Die Nahrstoffdiffusion und der Ernahrungsstoffwechsel im Gelenkkomplex und damit auch dessen Regenerationsfähigkeit könnte dadurch erheblich beeinträchtigt sein.

Durch Ernährungsumstellung – weniger Fett, Eiweiß, Zucker- und Starkeprodukte, mehr Obst und Gemüse – kann man der Speicherung von Stoffwechsellendprodukten entgegenwirken.

Auch vielfältige sekundäre Pflanzenstoffe, z.B. über Wildkräuter und Getreidesprossen sind heute als wichtige Nährstoffe für einen aktiven Stoffwechsel allgemein anerkannt. Mit den sprossen- und krauterhaltigen Vitalstoffkapseln von BiConcal kann dazu ein zusätzlicher Beitrag geleistet werden.

Insgesamt möchten wir mit BiConcal die Wiederherstellung der Selbstregenerationspotentiale im Bereich der Gelenke und der Wirbelsäule mit sinnvoll kombinierten Nahrungsbausteinen unterstützen.

Die positiven Berichte vieler Kunden bestärken uns in der Auffassung, ein Stück auf diesem Weg vorangekommen zu sein.

BiConcal empfehlen wir reiferen Menschen, ab dem 45. Lebensjahr.