

Orthosan Grünlippmuschel

120 Kapseln (Art. Nr.: 034590600120)

■ Produkterläuterung:

Glykosaminoglykane (GAG) sind negativ geladene Polysaccharide (Glykane), welche aus verknüpften Einheiten von Disacchariden und dem Aminozucker (Glycosamin) bestehen. Da häufig Schwefelsäure an Sauerstoff- oder Stickstoff-Atomen gebunden ist, reagieren die Glykosaminoglykane meist stark sauer. Mit Ausnahme der Hyaluronsäure sind die Glykosaminoglykane im Gewebe zu mehreren Ketten an ein sogenanntes Kern-Protein gebunden und bilden somit Proteoglykane. Als Gerüstsubstanzen kommen sie in der Haut und in Bindegeweben wie dem Knorpel vor, ferner in Körperschleimen (Mucopolysaccharide lateinisch: *mucus* = Schleim) und im Schweiß.

Die neuseeländische Grünlippmuschel (*Perna canaliculus*) ist besonders reich an Glykosaminoglykanen. Durch die regelmäßige Zufuhr von Glykosaminoglykanen als Nahrungsergänzungsmittel kommt es zu einer Verbesserung des Stoffwechsels und zu einer Erhöhung des Wassergehaltes im Knorpel und im gesamten Bindegewebe. Glykosaminoglykane helfen zudem bei rheumatischen Beschwerden, Arthrosen, Arthritis, Gicht, Bandscheiben- und Wirbelsäulenleiden, Sehenscheidenentzündungen und bei krankhafter sowie altersbedingter Hauterschaffung. Methyl-Sulfonyl-Methan (MSM) unterstützt entscheidend die Bildung von Bindegewebe und Glucosaminen, die die Struktur und die Widerstandskraft des Knorpelgewebes bestimmen. Das Spurenelement Mangan fördert das Wachstum von Knochen und Knorpel und wirkt positiv auf die Blutbildung.

■ Indikationen:

Zur Behandlung von rheumatischen und arthritischen Beschwerden aller Art sowie zum Wiederaufbau von geschädigtem Knorpelgewebe.

■ Dosierungsempfehlung:

Zu Beginn der Behandlung täglich mind. 2 Kapseln morgens und 2 Kapseln abends einnehmen. Bei Besserung der Beschwerden kann die Dosis auf 2 mal 1 Kapsel täglich reduziert werden. Während der Therapie ist auf eine ausreichende Zufuhr von Flüssigkeit zu achten (mindestens 2 Liter täglich).

In Kombination mit Ester Vit. C Caps, Mineralstoff Formula und MSM Schmerz Formula kann das Therapieergebnis optimiert werden. Vitamin C erhöht die Wirkung von Glucosamin und Chondroitinsulfat.

Vorsicht: Bei Allergie gegen Fische oder Krustentiere dürfen die Kapseln nicht eingenommen werden. Vorsicht ist ferner geboten bei Allergie auf Salicylsäure (Weidenrinde).

■ Inhaltsstoffe pro Kapsel:

Chondroitinsulfat (90%)	100 mg
Grünlippmuschelpulver	300 mg
MSM (Methylsulfonylmethan)	100 mg
Mangansulfat-Monohydrat	5 mg
Teufelskrallenwurzel gemahlen	100 mg
Weidenrinde gemahlen	100 mg
Füllstoff: Maisstärke, Siliciumdioxid	