

**OUT-
DOOR
FIT-
NESS**

Salzgradierwerke

„Fitness für Körper und Seele“

SALZGRADIERWERKE

In einem Gradierwerk wird eine Salzlösung über aufgeschichtetes Reisig geleitet wobei auf natürliche Weise Wasser verdunstet und die Umgebungsluft mit Soletröpfchen und Salzaerosolen angereichert wird. Die Wassertropfen binden Partikel in der Luft.

Die mit Salz angereicherte Luft hat ähnlich wie Meeresluft einen positiven Effekt beispielsweise bei Pollenallergikern und Asthmatikern sowie vielen anderen Erkrankungen. Durch das Einatmen salzhaltiger Luft werden die Atemwege befeuchtet und die Wandungen der Atemorgane positiv beeinflusst. Die feinen Salzkristalle besitzen außerdem eine sekretlösende Wirkung, lassen die Schleimhäute anschwellen und reinigen die Atemwege intensiv von Bakterien. Mediziner empfehlen aus diesen Gründen einen längeren Aufenthalt am Meer oder den Besuch von Gradierwerken.

Unsere Salzgradierwerke bieten einen Kurzurlaub wie am Meer!

Entspannung, Erholung, Kraft = Fitness für Körper und Seele

Der Aufenthalt in der Umgebung eines Gradierwerks

- ✓ stärkt das Immunsystem
- ✓ wirkt positiv bei Hauterkrankungen wie Schuppenflechte, Akne, Ekzeme und Dermatitis.
- ✓ wirkt positiv bei Bluthochdruck.
- ✓ wirkt positiv bei Erkrankungen des Verdauungssystems wie Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre, Gastritis und Colitis.
- ✓ Stärkt den Kreislauf.
- ✓ hilft bei chronischen Atemwegserkrankungen (Asthma, Bronchitis).
- ✓ wirkt entzündungshemmend bei Nebenhöhlenentzündungen.
- ✓ wirkt vorbeugend gegen Atemwegserkrankungen und Erkältungen.
- ✓ bietet eine spürbare Erleichterung für Allergiker (Staub, Pollen).
- ✓ verbessert die Durchblutung der Lungen.
- ✓ verbessert die Lungenfunktion.
- ✓ Ist Wellness für die Haut, Psyche und den Körper durch Mikroelemente und Spurenelemente, die eine wohltuende Wirkung auf das Nervensystem haben, Stress reduzieren und nervöse Anspannung abbauen.

InnoFit GmbH. ist Exklusiv-Vertriebspartner für Selen Salzgradierwerke in Österreich.

Die Wirkung von Salzgradierwerken ist wissenschaftlich belegt !

DEUTSCHE LUNGENSTIFUNG (Prof.Dr. Moor, Vorsitzender der Deutschen Lungenstiftung)

„Festsitzender Schleim in Atemwegen, aber auch eingedrungene Erreger, Schadstoffe oder Allergene können nach Inhalieren von Salzlösungen besser verflüssigt und abtransportiert werden. Der natürliche Selbstreinigungsmechanismus der Atemwege wird merklich gefördert. Fremdstoffe können effektiver aus den Atemwegen herausbefördert werden und das Abhusten wird erleichtert“.

PARACELSUS PRIVAT MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT

„Soleinhalation ist ein sinnvoller Bestandteil zur erforderlichen Medikation bei Behandlung von chronisch-obstruktiven Atemwegserkrankungen: in 3 Wochen Verbesserung des Gesundheitszustandes, verbesserte Lungenfunktion, Steigerung der Leistungsfähigkeit – und mehr Lebensqualität!“

UNIVERSITÄT KIEL (Prof. Carsten Stick, Leiter des Institutes für medizinische Klimatologie)

„Das Salzgemisch ist ein Reizfaktor, durch den sich Schleim aus den Atemwegen löst und Sietiefer Luft holen lässt. Haben Sie Asthma, eine chronische Bronchitis oder Nasennebenhöhlenentzündung, dann kann das Meeresklima die Beschwerden lindern. Allergikern kommt zugute, dass die Luft am Meer arm an Pollen und Schadstoffen ist – ein schonender Effekt.

Das Salz schlägt sich auch auf der Haut nieder. Bis zu zwei Gramm können sich dort nach einem Strandspaziergang anreichern. Der Salzbelag löst Schuppen und wirkt leicht entzündungshemmend. Durch diese Effekte können sich die Symptome einer Schuppenflechte oder einer Neurodermitis bessern“

Modellbeispiele:

Unsere Gradierwerke werden individuell für unsere Kunden entworfen und in Größe und Erscheinungsbild den Kundenwünschen angepasst. Hier ein paar Beispiele:





Unsere Gradierwerke fördern Gesundheit und Wohlbefinden



Elemente des Gradierwerkes

In früheren Zeiten dienten Gradierwerke zur Salzgewinnung. Dazu wurde Sole (salzhaltiges Wasser) aus der Erde gepumpt und über die Salonen verteilt. Das Wasser verdunstete, das Salz blieb zurück.

Als wohltuende Nebenwirkung erkannte man im direkten Umfeld ein leicht feuchtes, salzhaltiges Klima.

Viele Kurorte haben sich die Heilwirkung des Salzes zu Nutze gemacht.

Natürliche Elemente

Ein Gradierwerk wird aus Naturprodukten hergestellt. Das Grundgerüst ist aus Holz, welches die salzhaltige Atmosphäre des Gradierwerkes lange Zeit unbeschadet überstehen kann.



Schwarzdorn

Der Schwarzdorn, auch als Schlehe bekannt, bildet das wichtigste Stück im Gradierwerk. Es kommt aus Polen, Ukraine oder Sibirien. Schwarzdorn ist sehr langlebig (kein Austausch notwendig) und resistent gegenüber der Sole.



Materialien: Holz mit Edelstahlelementen (Kiefer, Fichte) und Schlehe



Funktionsweise

Durch die Vernieselung des Salzwassers entsteht in der unmittelbaren Umgebung ein Klima, das man bestens zur Freiluftinhalation verwenden kann.

Die Aerosole enthalten mineralische Wirkstoffe. Die Verwendung von sehr hochwertiger Natursole (Sole von Zabloc) garantiert die Herstellung dieser Aerosole von höchster Qualität mit einer konstanten Kombination von Mikroelementen.

Die Sole wird aus den Behältern, die sich unter (oder mittig im) dem Gradierwerk befinden, hochgepumpt und über kleine Aussparungen für die Wasseraustritte ausgestoßen. Sie verteilt sich damit wunderbar auf die darunter liegende Schwarzdornfläche und rieselt von oben nach unten, aufgelöst in kleinste Tröpfchen, und bildet damit die Aerosole.

Bei diesem Prozess verdunstet das Wasser und der Salzanteil bleibt erhalten und erhält somit volle Salzkonzentration.

Aufbau und Betrieb

InnoFit übernimmt mit ihren Montagepartnern den kompletten Aufbau des Gradierwerkes.

Über die für den Aufbau und den Betrieb notwendige Infrastruktur wie Zufuhr von Wasser, Abwassersystem, Elektroleitungen, Platz für die Lagerung der Baumaterialien bis zur Fertigstellung informieren wir Sie natürlich rechtzeitig vor der Aufstellung,

Garantie

36 Monate auf Betonrinne, die Schwarzdornverkleidung und auf die Holzkonstruktion.

12 Monate auf installierte Geräte.

Die Garantie ersetzt nicht die regelmäßige Inspektion und Pflege für die einwandfreie Funktion des Gerätes.

Pflege

Während des Betriebs empfehlen wir die regelmäßige Funktionskontrolle und die Niveauekontrolle der Solebehälter. (Je nach Ausführung werden Kontrollfunktionen auch durch elektronisches Zubehör übernommen). Vor Betriebsbeginn (z.B. April) wird das Gradierwerk auf Funktionstüchtigkeit überprüft und nach Saisonende (z.B. Ende September) gereinigt und wintersicher gemacht.

Wir realisieren Ihr „Salzluft Projekt“ !

Wir bauen Gradierwerke mit unserem Partner,

Die Firma **Selen** mit Sitz in Polen besteht seit 2004 und ist Spezialist für Indoorsalzgrotten und Outdoor Gradierwerke. Die Nachfrage nach Salzgradierwerken steigt stetig und die Umsetzung unzähliger Projekte machen die Firma Selen zu einem erfahrenen Partner in diesem Bereich.

- Die breite Palette der Projekte bietet Außen- und Innen-Graviertürme für Parks, Gärten, Wohnsiedlungen, Hotelinterieurs und Sanatorien.
- Die richtige Solekonzentration wird bequem über elektronisch gesteuert.
- Beim Bau von Gradierwerken werden elektronische Geräte zur Aufrechterhaltung der richtigen Solekonzentration verwendet.
- Als Füllung des Gradierwerks wird Wildpflaumen-Schlehe verwendet.
- Form, Layout und Funktionalität des Gradierwerks werden in der Entwurfsphase individuell an die Wünsche des Kunden angepasst.



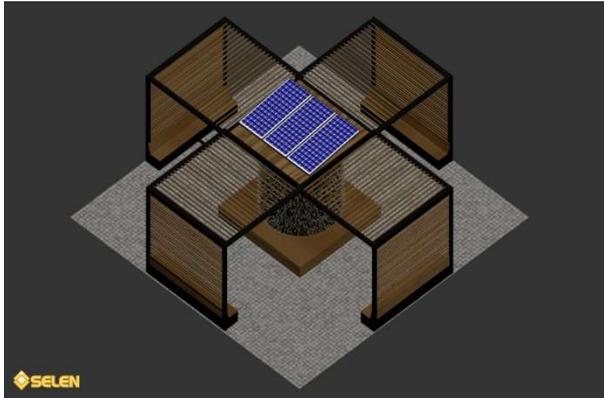
Wir stehen mit unserem Partner für:

- Verlässlichkeit
- Individuelle Betreuung
- höchste Qualitätsstandards
- Neueste Technologien
- Maximalen Sicherheitsstandard unter Einhaltung aller gültigen Normen
- Vollste Kundenzufriedenheit
- Termintreue

einfach – wirkungsvoll

kostengünstig im Betrieb

wir informieren gerne



InnoFit GmbH.

Dammstr.19
2301 Mühlleiten
Österreich

www.innofit.at
info@innofit.at

