



© www.waetzel.de

Die Catharinenquelle

Die verwöhnenden Kräfte der Natursole

Natursole aus eigener Quelle

Die natürliche Thermalsole aus der Catharinenquelle ist das Herzstück der SaarowTherme. Sie wird aus einem auf 450 m abgeteuften Brunnen gefördert und hat sich auf ihrem jahrtausendealten Weg durch die Gesteinsschichten mit wertvollen Mineralien und Spurenelementen angereichert.



Da das mineralreiche Wasser am Brunnenkopf eine Temperatur von 21 °C aufweist, gilt es als Thermalwasser.

Der Mineralgehalt eines Thermalwassers zur Anerkennung als Heilwasser beträgt 1000 mg/l. Die Catharinenquelle ist mit ihrer Mineralisation von 25.000 mg/l doppelt so hoch. Lediglich Eisen und Mangan werden aus technischen Gründen aus der als Badewasser im Thermalbad angewendeten Sole abgefiltert.

Über Wärmetauscher wird die Sole auf eine Temperatur von ca. 36 °C erwärmt. Entsprechend den Vorschriften der Badewasserverordnung wird die Sole in den Becken des Thermalbades durch den Zusatz von Chlor desinfiziert. Der Gehalt an freiem Chlor beträgt ca. 0,40 mg/l.



Fotos: © Durch die Stadt GmbH

Die SaarowTherme hat sich der nachhaltigen Nutzung ihrer Ressourcen verschrieben. Das bedeutet für uns auch ein schonender Umgang mit der Thermalsole und der Quelle.

Natürlich heilend – die Kraft der Thermalsole

Mit einer Konzentration von 3 % sorgt die Thermalsole für nahezu schwereloses Schweben, spürbare Entlastung der Gelenke und tiefgreifende Muskelentspannung. Die heilende Wirkung kann sich vor allem bei Haut- und Atemwegserkrankungen ebenso wie bei Beschwerden des Bewegungsapparates zeigen. Jeder Moment in der Sole ist ein Schritt zurück zur inneren Balance.

HAUPTBESTANDTEILE DER SOLE

Chlorid	14,57 g/l
Natrium	8,65 g/l
Calcium	0,52 g/l
Sulfat	0,29 g/l
Magnesium	0,25 g/l
Hydrogencarbonat	0,24 g/l
Gesamtmineralisation	25 g/l