



# Die Catharinenquelle

## Natursole als natürliches Heilmittel

### Natursole aus eigener Quelle

Die Natursole der Catharinenquelle wird aus einem auf 450 m abgeteuferten Brunnen gefördert und hat sich auf ihrem jahrhunderte langen 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 zum Heilwasser beträgt 1000 mg/l. Die Catharinenquelle ist mit ihrer Mineralisation von 2500 mg/l doppelt so hoch und deshalb so gut in ihrer Wirkung. 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

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



### Naturheilmittel – Wasser

Der Auftrieb im Thermalsolewasser ist besonders hoch, der Körper wird daher stark entlastet. Dieses wirkt sich günstig auf Gelenke und Muskeln aus, z.B. bei rheumatischen Erkrankungen oder bei Anschlussbehandlungen nach Knochenbrüchen.

#### 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