

# GUTACHTEN FÜR MINERALWÄSSER



## DAUNER MINERALQUELLE MEDIUM

Quellname: Dauner Quelle I

Quellort: Daun, Deutschland

Kohlensäure: Medium

Lizenznummer: 18-08

Datum der Begutachtung: März 2019

### Sensorische Beschreibung

**Aussehen:** Ein weiß-silbern erscheinendes Mineralwasser, das sprudelnd ins Glas fließt und große Kohlensäureperlen an der Glaswand bildet. Langsam lösen sich die Perlen und strömen zur Oberfläche, wo sie fast schäumend zerplatzen und die sonst glatte, glänzende Oberfläche kurz unterbrechen. Das Wasser bewegt sich fließend im Glas und wirkt lebendig und prickelnd.

**Duft:** Der Duft präsentiert sich klar und rein mit leicht mineralischer Note.

**Geschmack:** Dauner Mineralquelle Medium wirkt im Antrunk an den Lippen rund und weich, obgleich sich schnell die Kohlensäure durch ein merkbares aber nicht dominantes Prickeln auf der Zungenfläche zeigt, das bis zum Nachtrunk am Zungengrund spürbar ist.

Intensiv und geschmackvoll startet der Haupttrunk mit vielschichtigen Eindrücken. Der Salzeindruck des Natriums bildet dabei die Leitkomponente und wird abwechselnd von süßen Noten und der erfrischend sauren Wirkung des CO<sub>2</sub> begleitet. Die Kohlensäure wirkt angenehm moussierend und bildet wie im Glas zu sehen war, schöne große und weiche Perlen. Hinter der Kohlensäure wirkt der vollmundige Körper dennoch weich und anschiemig und langanhaltend geschmeidig.



# GUTACHTEN FÜR MINERALWÄSSER



## Ernährungsphysiologische Eigenschaften

Die Dauner Mineralquelle Medium ist ein kraftvolles Mineralwasser mit vielen Einsatzmöglichkeiten. Der hohe Gehalt und das einzigartige Verhältnis der Mineralstoffe zueinander machen es zum idealen Sportlerwasser. Speziell die hohen Gehalte von Magnesium (197 mg/l), Calcium (135 mg/l) und Natrium (760 mg/l) liefern einen wertvollen Beitrag bei sportlichen Aktivitäten.

Magnesium wird unter anderem benötigt für die Aktivierung vieler Enzyme im Körper sowie für eine funktionierende Muskelkontraktion. Darüber hinaus trägt es zur Verringerung von Ermüdung bei sowie zu einer normalen Eiweißsynthese, zum Elektrolytgleichgewicht und zum Energiestoffwechsel. Calcium ist ebenfalls bei der Muskelkontraktion und dem Energiestoffwechsel beteiligt, ist ein Bestandteil von Verdauungsenzymen und wird für die Erhaltung der Knochensubstanz benötigt. Natrium spielt eine bedeutende Rolle bei der Regulierung des Wasserhaushalts im Körper. Magnesium, Calcium und Natrium gehen bei hoher sportlicher Betätigung mit dem Schweiß verloren und müssen zur Aufrechterhaltung der Leistung dem Körper zugeführt werden. Zusätzlich kann der hohe Gehalt an Hydrogencarbonat von 3302 mg/l Sodbrennen entgegenwirken.

Wird Dauner Mineralquelle Medium vor und nach dem Sport genossen, kann sie einen Elektrolytverlust ausgleichen und dadurch einem Leistungsabfall durch Mineralstoffverluste entgegenwirken.



# GUTACHTEN FÜR MINERALWÄSSER



## Empfehlungen als Begleiter

Dauner Mineralquelle Medium lässt sich aufgrund der einzigartigen Zusammensetzung zu ausgewählten Speisen kombinieren. Die vollmundige Charakteristik kann auf unterschiedliche Weise eingesetzt werden.

Durch seine sprudelnde und geschmackvolle Natur kann das Mineralwasser schwere Gerichte auflockern und hält auch bei intensiven Aromen mit. Die Geschmacksknospen werden freigespült und Aromen können noch intensiver wahrgenommen werden. Dauner Mineralquelle Medium kann auch exzellent als Aperitif eingesetzt werden, da durch das moussierende Prickeln die Geschmacksknospen angeregt werden.

Die Salznote des Mineralwassers kann der begleitenden Speise zusätzliche Würze verleihen. Bei stark aromatischen Speisen tritt die Salzigkeit des Mineralwassers etwas in den Hintergrund und wirkt mit seiner Spritzigkeit neutralisierend und harmonisch erfrischend.

## Charakteristische Zusammensetzung

Natrium: 760 mg/l

Chlorid: 52 mg/l

Magnesium: 197 mg/l

Sulfat: 31 mg/l

Calcium: 135 mg/l

Hydrogencarbonat: 3302 mg/l

Gesamtmineralisation: 4531 mg/l

CO<sub>2</sub>-Gehalt: 4,5 g/l

