

# GUTACHTEN FÜR MINERALWÄSSER



## DAUNER MINERALQUELLE CLASSIC

Quellname: Dauner Quelle I

Quellort: Daun, Deutschland

Kohlensäure: Classic

Lizenznummer: 18-09

Datum der Begutachtung: März 2019

### Sensorische Beschreibung

**Aussehen:** Ein strahlendes und im Licht leuchtendes Mineralwasser, das lebendig und silberperlig im Glas erscheint. Beim Einschenken vermischen sich Kohlensäurekügelchen unterschiedlicher Größe und wirbeln durch das Verkostungsglas. Unermüdlich strömen die Bläschen wie Perlen an einer Kette nach oben und zerplatzen an der Oberfläche und in der Luft darüber. Das Mineralwasser macht einen lebendigen und erfrischenden Eindruck, der durch das akustisch wahrnehmbare Zerplatzen und Sprudeln der Blasen im Glas verstärkt wird.

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

**Geschmack:** Dauner Classic hat einen aktivierenden Charakter: der Antrunk ist auffallend spritzig und belebend auf der Zungenoberfläche. Die angenehm weiche und glatte Textur des Wassers wird durch die Kohlensäure moussierend und vollmundig aufgelockert.

Süßliche Komponenten ergeben mit der Säure des  $\text{CO}_2$  eine angenehme und erfrischende Balance, zu der sich die charakteristische Salzigkeit der Dauner Mineralquelle als spannender Gegenpol gesellt. Der Charakter ist komplex und eindrucksvoll. Im Nachtrunk ebbt die Eindrücke langsam ab und klingen süßlich und leicht kitzelnd aus.



# GUTACHTEN FÜR MINERALWÄSSER



## Ernährungsphysiologische Eigenschaften

Die Dauner Mineralquelle Classic 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 wieder zugeführt werden. Zusätzlich kann der hohe Gehalt an Hydrogencarbonat von 3302 mg/l Sodbrennen entgegenwirken.

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



# GUTACHTEN FÜR MINERALWÄSSER



## Empfehlungen als Begleiter

Dauner Mineralquelle Classic lässt sich aufgrund der einzigartigen Zusammensetzung zu ausgewählten Speisen kombinieren. Die abwechslungsreiche und vollmundige Charakteristik kann auf unterschiedliche Weise eingesetzt werden. Bemerkenswert ist die ausgeprägte Spritzigkeit, die die Dauner Mineralquelle Classic nicht nur zu einem erfrischenden, sondern auch funktionellen Begleiter macht.

Durch seine intensive Kohlensäure kann das Mineralwasser cremige Speisen auflockern und fettreiche, schwere Gerichte leichter erscheinen lassen. Die Geschmacksnoten werden freigespült und Aromen können noch intensiver wahrgenommen werden. Der CO<sub>2</sub>-Gehalt kann so vor allem scharfe Gewürze intensivieren. Die unterschiedlichen Geschmackseindrücke des Mineralwassers können der Speise zusätzliche Würze verleihen.

Wegen der markanten Spritzigkeit gerät die Salznote etwas in den Hintergrund, sodass auch Kombinationsmöglichkeiten mit süßeren Gerichten und Nachspeisen gut gelingen. Eine exotische Kombination lässt sich mit süßen schokoladigen Speisen herstellen, sowie mit Süßweinen, da sich dadurch ein außergewöhnliches Süße-Salz-Spiel ergibt.



## 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: 7 g/l	