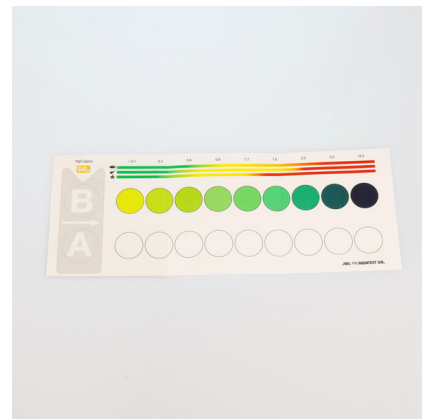




# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat

Schnelltest zur Bestimmung des Silikatgehalts

Geeignet für:



- Silikate (Kieselsäure) sind die Ursache für unschöne Kieselalgen. Mit diesen Test bestimmen Sie den Silikatgehalt zur Kieselalgenkontrolle in Süß- und Meerwasser-Aquarien
- Labor-Komparatorsystem zum Ausgleich von Wassereigenfärbung: Glasküvetten mit Probenwasser füllen, Reagenzien in eine Küvette zugeben, Küvetten in Halter platzieren, Werte auf Farbkarte ablesen
- Anwendung: Bei Neueinrichtung, zur Leitungswasserkontrolle und bei Kieselalgenproblemen
- Auf der JBL Homepage in der Themenwelt Aquarium finden Sie ausführliche Informationen zu Wasseranalysen und Problemlösungen
- Lieferumfang: 1 Silikat-Test für ca. 50 Messungen. Inkl. 2 Reagenzien, 2 Glasküvetten mit Schraubverschluss, Dosierlöffel, Spritze, Komparatorblock und Farbskala. Nachfüll-Reagens separat erhältlich



Das könnte Sie auch interessieren

Eine komplette Übersicht finden Sie hier: <https://www.jbl.de/qr/24118>



**JBL PROAQUATEST LAB**  
Testkoffer mit 13 Wassertests  
zur Süßwasser-Analyse



**JBL PROAQUATEST LAB  
PROSCAPE**  
Testkoffer zur Wasseranalyse in  
Pflanzenaquarien



**JBL PROAQUATEST LAB  
Marin**  
Professioneller Testkoffer zur  
Meerwasser-Analyse



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat



Ersatzteile



JBL Teileset für  
Wassertests



JBL PROAQUATEST  
Sortiment Farbkarten



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat



## Produktinformationen

Gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen

Die richtigen Wasserwerte im Aquarium hängen vom Fischbesatz und den vorhandenen Pflanzen ab. Auch wenn das Wasser klar aussieht kann es belastet sein. Bei schlechten Werten können sich Krankheiten oder Algen im Aquarium bilden. Für ein gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen ist eine regelmäßige Kontrolle und Anpassung der Wasserwerte wichtig.

Für jede Wasseranalyse bietet JBL Wassertests in Form von Schnelltests oder Farbumschlagtests an. Diese ermitteln einen bestimmten Wert oder mehrere Werte gleichzeitig. Mit diesen Wassertests können Algenprobleme erkannt und negative Nitrat-, Nitrit-, Kalium-, Magnesiumwerte etc. festgestellt werden.

Warum testen?

Silizium ist eines der häufigsten Elemente auf der Erde. Bei der Verwitterung von Silikatgesteinen gelangt Silizium in Form von Silikat in Oberflächen- und Grundwasser. Leitungswasser enthält deshalb je nach Beschaffenheit des Untergrundes der betreffenden Region verschieden hohe Gehalte an gelöstem Silikat. Von Bedeutung für die Aquaristik und Gartenteich ist Silizium als Nährstoff für Kieselalgen, einige Wasserpflanzen sowie Kieselschwämme und manche andere wirbellosen Tiere.

JBL Online-Labor

Regelmäßigen Kontrolle für ein gesundes Aquarium mit naturnahen Verhältnissen. Geben Sie im JBL Online-Labor Ihre Wasserwerte ein und lassen Sie eine fundierte Analyse Ihrer Werte in Sekundenschnelle durchführen.

Empfohlene Silikatwerte:

Süßwasseraquarium (Gesellschaftsaquarium): 0-2,0 mg/l

Malawi- Tanganjikasee-Aquarium: Da die aufwuchsfressenden Fischarten der Seen gerne Kieselalgen fressen, spielt der Silikatgehalt hier keine Rolle. Ohne Aufwuchsfresser sollte er bei 0-2,0 mg/l liegen

Pflanzenaquarien mit wenigen Fischen (Aquascaping): 0-2,0 mg/l

Meerwasseraquarien: 0-1,0 mg/l

Teiche: 0-2,0 mg/l

| Weitere Informationen |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FAQ                   | ✓                                                                                   |
| Blog                  | ✓                                                                                   |
| Presse                | ✓                                                                                   |
| Labor/Rechner         | ✗                                                                                   |
| Lesenswert            | ✓                                                                                   |
| Ersatzteile           | ✓                                                                                   |
| Video                 | ✓                                                                                   |
| Garantie Plus         | ✗                                                                                   |
| Anleitung             | ✓                                                                                   |
| QR-Code               |  |



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat



## Produktdetails

| Artikeldaten       |                                                                                   |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname        | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> Silikat                                          | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> REFILL                                           |
| Art. Nr            | 2411800                                                                           | 2411900                                                                           |
| EAN Nummer         | 4014162241184                                                                     | 4014162241191                                                                     |
| EAN als Strichcode |  |  |
| Für                | 50 Tests                                                                          | Refill                                                                            |
| -                  | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Verfallmonate      | 36                                                                                | 36                                                                                |
| UVP inkl. MwSt.    | 22,96 €                                                                           | 7,19 €                                                                            |
| Grundpreis         | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Nennfüllmenge      | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Basismenge         | 1                                                                                 | 1                                                                                 |
| Bruttogewicht      | 193 g                                                                             | 74.5 g                                                                            |
| Nettogewicht       | 132 g                                                                             | 33 g                                                                              |
| Gewichtsumw.       | -                                                                                 | -                                                                                 |

| Entsorgung                  |                                          |                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktname                 | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> Silikat | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> REFILL |
| Art. Nr                     | 2411800                                  | 2411900                                 |
| Grüner Punkt                | ✓                                        | ✓                                       |
| Gruppe Elektroschrott       | -                                        | -                                       |
| Entsorgungsgewicht          | -                                        | -                                       |
| Batterieart                 | -                                        | -                                       |
| Batterierücknahme           | -                                        | -                                       |
| Batterie Wiederaufladbar    | -                                        | -                                       |
| Entsorgungsgewicht Batterie | -                                        | -                                       |
| Einwegglas                  | 14 g                                     | 14 g                                    |
| PPK                         | 27 g                                     | 7.5 g                                   |
| Kunststoff klein            | 20 g                                     | 20 g                                    |
| Kunststoff groß             | -                                        | -                                       |
| Entsorgungsgewicht Metall   | 0 g                                      | 0 g                                     |

| Eigenschaften |                                          |                                         |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktname   | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> Silikat | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> REFILL |
| Art. Nr       | 2411800                                  | 2411900                                 |



| Eigenschaften        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tierart              | Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse | Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Fadenfische, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Guramis, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Kiemenkrebse, Killifische, Korallen, Krabben, Krallenfrösche, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Molche, Muscheln, Panzerwelse, Papageienbuntbarsche, Regenbogenfische, Salmmer, Scherengarnelen, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen, Zwergkrebse |
| Tiergröße            | Für alle Tiergrößen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Für alle Tiergrößen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tieraltersgruppe     | Alle Aquarienfische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alle Aquarienfische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Volumen Lebensraum   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material             | Reagenz(ien) in Kunststoffflasche (n) und/oder Glasflasche(n) + Zubehör aus Kunststoff und/oder Glas. REFILL: Reagenz(ien) ohne Zubehör.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Reagenz(ien) in Kunststoffflasche (n) und/oder Glasflasche(n) + Zubehör aus Kunststoff und/oder Glas. REFILL: Reagenz(ien) ohne Zubehör.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Futterart            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbe                | weiß / transparent / schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | weiß / transparent / schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dosierung            | Siehe Gebrauchsanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Siehe Gebrauchsanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Transportbedingungen | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat

| Elektronisches Etikett / Leuchtmittel |                                          |                                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktname                           | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> Silikat | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> REFILL |
| Art. Nr                               | 2411800                                  | 2411900                                 |
| Umgebungstemperatur                   | -                                        | -                                       |
| Startzeit                             | -                                        | -                                       |
| Quecksilber                           | -                                        | -                                       |
| Röhrenlänge                           | -                                        | -                                       |
| Lebensdauer                           | -                                        | -                                       |
| Lumen                                 | -                                        | -                                       |
| CRI-Wert                              | -                                        | -                                       |
| Dimmbar                               | -                                        | -                                       |
| Schaltzyklen                          | -                                        | -                                       |
| PAR-Wert                              | -                                        | -                                       |
| Energieeffizienzklasse                | -                                        | -                                       |
| UV-A                                  | -                                        | -                                       |
| UV-B                                  | -                                        | -                                       |
| UV-C                                  | -                                        | -                                       |
| Farbtemperatur                        | -                                        | -                                       |
| Sockelbezeichnung                     | -                                        | -                                       |

| Technische Daten             |                                          |                                         |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktname                  | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> Silikat | JBL PROAQUATEST SiO <sub>2</sub> REFILL |
| Art. Nr                      | 2411800                                  | 2411900                                 |
| Reichweite in Liter          | -                                        | -                                       |
| Reichweite von - bis         | -                                        | -                                       |
| Reichweite in Tagen          | -                                        | -                                       |
| Reichweite Beckenlänge       | -                                        | -                                       |
| Leistung Watt                | -                                        | -                                       |
| Leistung pro Stunde          | -                                        | -                                       |
| Leistung pro Tag             | -                                        | -                                       |
| Höhe                         | 175 mm                                   | 64 mm                                   |
| Länge                        | 106 mm                                   | 72 mm                                   |
| Breite                       | 43 mm                                    | 24 mm                                   |
| Durchmesser                  | -                                        | -                                       |
| Spannung                     | -                                        | -                                       |
| Für                          | -                                        | -                                       |
| T8 26mm (Watt)               | -                                        | -                                       |
| T5 16mm (Watt)               | -                                        | -                                       |
| Größe                        | -                                        | -                                       |
| Inhalt für                   | -                                        | -                                       |
| Filterbehältervolumen        | -                                        | -                                       |
| Volumen Filtermassen         | -                                        | -                                       |
| Schlauchanschlüsse Druck/Out | -                                        | -                                       |
| Schlauchanschlüsse Saug/In   | -                                        | -                                       |
| Förderhöhe                   | -                                        | -                                       |



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Futterart     | -                        |
| Subprodukttyp | -                        |
| Dosierung     | Siehe Gebrauchsanleitung |



# JBL PROAQUATEST SiO<sub>2</sub> Silikat



## Sicherheitsinformationen

| JBL SiO <sub>2</sub> 1 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort                                                  | Gefahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gefahrensymbol                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gefahrenhinweis                                             | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sicherheitshinweis                                          | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].<br>P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P501a: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften. |
| Gefahrbestimmende Komponente                                | 7664-93-9: Schwefelsäure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| JBL SiO <sub>2</sub> 2 - Sicherheitsinformationen gemäß GHS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort                                                  | Gefahr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gefahrensymbol                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gefahrenhinweis                                             | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sicherheitshinweis                                          | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].<br>P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| Gefahrbestimmende Komponente                                | 87-69-4: L-Weinsäure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Weitere Sicherheitsinformationen |   |
|----------------------------------|---|
| Sicherheitshinweise              | ✓ |



| Weitere Sicherheitsinformationen |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| QR-Code                          |  |



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

| Artikeldaten         |                              |                             |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Produktname          | JBL PROAQUATEST SiO2 Silikat | JBL PROAQUATEST SiO2 REFILL |
| Art. Nr              | 2411800                      | 2411900                     |
| MwSt.                | 19%                          | 19%                         |
| Verkaufseinheit (VE) | 3                            | 1                           |
| Volumen Verpackung   | 0.8l                         | 0.57l                       |
| Maße (l/b/h)         | 43 mm/106 mm/175 mm          | 30 mm/110 mm/175 mm         |
| Lage                 | 240                          | 800                         |
| Palette              | 720                          | 2400                        |
| WGruppe              | 1                            | 1                           |
| Zolltarif            | 38221100                     | 38221100                    |
| Herkunftsland        | DE                           | DE                          |
| Verpackungsart       | Faltschachtel/Karton         | Skin/Blisterkarte           |

| VPE 1 Daten        |                              |                             |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Produktname        | JBL PROAQUATEST SiO2 Silikat | JBL PROAQUATEST SiO2 REFILL |
| Art. Nr            | 2411800                      | 2411900                     |
| VPE 1 Material     | Folie g                      | Pappe g                     |
| VPE 1 Gewicht      | 3.5 g                        | 660 g                       |
| VPE 1 Länge        | 106 mm                       | 580 mm                      |
| VPE 1 Breite/Tiefe | 130 mm                       | 390 mm                      |
| VPE 1 Höhe         | 180 mm                       | 310 mm                      |

| VPE 2 Daten        |                              |                             |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Produktname        | JBL PROAQUATEST SiO2 Silikat | JBL PROAQUATEST SiO2 REFILL |
| Art. Nr            | 2411800                      | 2411900                     |
| VPE 2 Material     | Pappe g                      | Keine                       |
| VPE 2 Gewicht      | 540 g                        | -                           |
| VPE 2 Länge        | 400 mm                       | -                           |
| VPE 2 Breite/Tiefe | 400 mm                       | -                           |
| VPE 2 Höhe         | 350 mm                       | -                           |

| Handelsdaten     |                                            |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktname      | JBL PROAQUATEST SiO2 Silikat               | JBL PROAQUATEST SiO2 REFILL                |
| Art. Nr          | 2411800                                    | 2411900                                    |
| Kassentext       | Test SiO2                                  | Refill SiO2                                |
| Regalplatzierung | Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser | Testregal, Wasseraufbereitung Problemlöser |