



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

Schnelltest zur Bestimmung des Silikatgehalts

Geeignet für:



- Einfache und sichere Kontrolle der Wasserwerte von Aquarien. Bestimmung des optimalen Kieselsäuregehaltes zur Kieselalgenkontrolle für 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
- Online-Labor: Kostenlose Analyse und Empfehlungen zu Ihren gemessenen Wasserwerten
- Lieferumfang: 1 Schnelltest, Silikat Test SiO<sub>2</sub>. Inhalt für ca. 50 Messungen. Inkl. 3 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/25353>



**JBL Testlab**  
Testkoffer mit 13 Tests zur Süßwasseranalyse Testlab



**JBL Testlab Marin**  
Professioneller Testkoffer zur Meerwasser-Analyse



**JBL Testlab ProScope**  
Testkoffer zur Wasseranalyse in Pflanzenaquarien





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

Zubehör



JBL Teileset für  
Wassertests



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



Ersatzteile



**JBL Sortiment Test  
Farbkarten**

Farbkarten für JBL Wassertests



**JBL Testlab leer+  
Einlagen**





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



## 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 SiO2 Silikat Test

## Produktdetails

Artikeldaten		
Produktname	JBL SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
EAN Nummer	4014162253538	4014162253545
EAN als Strichcode		
Inhalt	50 Tests	-
-	-	-
Verfallmonate	36	36
UVP inkl. MwSt.	-	-
Grundpreis	-	-
Nennfüllmenge	-	-
Basismenge	1	1
Bruttogewicht	215 g	118 g
Nettogewicht	186 g	55 g
Gewichtsumw.	1000	1000

Entsorgung		
Produktname	JBL SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
Grüner Punkt	✓	✓
Gruppe Elektroschrott	-	-
Entsorgungsgewicht	-	-
Batterieart	-	-
Batterierücknahme	-	-
Batterie Wiederaufladbar	-	-
Entsorgungsgewicht Batterie	-	-
Einwegglas	-	-
PPK	29 g	13 g
Kunststoff klein	-	-
Kunststoff groß	-	-
Entsorgungsgewicht Metall	0 g	0 g

Eigenschaften		
Produktname	JBL SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400



Eigenschaften		
Tierart	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Korallen, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Muscheln, Regenbogenfische, Salmier, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen	Arowana, Axolotl, Barben, Buntbarsche (Südamerika), Bärblinge, Diskus, Flowerhorn, Flösselhechte / -aale, Goldfische, Grundeln, Guppy, Hechtlinge, Jungfische, Kampffische, Killifische, Korallen, Krebse, Kugelfische, Labyrinthfische, Lebendgebärende, Muscheln, Regenbogenfische, Salmier, Schleierschwänze, Schmerlen, Schmetterlingsfische, Schnecken, Stachelaale, Sumpfschildkröten, Tropische Sumpfschildkröten, Wasserschildkröten, Welse, Zwerggarnelen
Tiergröße	Für alle Tiergrößen	Für alle Tiergrößen
Tieraltersgruppe	Alle Aquarienfische	Alle Aquarienfische
Volumen Lebensraum	50 Tests	50 Tests
Material	Reagens 1: Schwefelsäure, Ammoniummolybdat, Tartrazin, gereinigtes Wasser. Reagens 2: Weinsäure, Ethanol, Benzoesäure-4-hydroxymethylester, gereinigtes Wasser. Reagens 3: Ascorbinsäure	Reagens 1: Schwefelsäure, Ammoniummolybdat, Tartrazin, gereinigtes Wasser. Reagens 2: Weinsäure, Ethanol, Benzoesäure-4-hydroxymethylester, gereinigtes Wasser. Reagens 3: Ascorbinsäure
Futterart	-	-
Farbe	gelb / weiß	gelb / weiß
Dosierung	je 10 ml Probewasser, 10 Tropfen Reagens 1 (umschwenken und 3 Minuten stehen lassen), 10 Tropfen Reagens 2 (umschwenken und 3 Minuten stehen lassen) und einen kleinen Messlöffel (schmales Ende des beigefügten Doppellöffels) Reagens 3 (mit Deckel verschließen und schütteln bis gelöst. 3 Minuten stehen lassen)	je 10 ml Probewasser, 10 Tropfen Reagens 1 (umschwenken und 3 Minuten stehen lassen), 10 Tropfen Reagens 2 (umschwenken und 3 Minuten stehen lassen) und einen kleinen Messlöffel (schmales Ende des beigefügten Doppellöffels) Reagens 3 (mit Deckel verschließen und schütteln bis gelöst. 3 Minuten stehen lassen)
Transportbedingungen	-	-



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

Elektronisches Etikett / Leuchtmittel		
Produktname	JBL SiO <sub>2</sub> Silikat Test-Set	JBL SiO <sub>2</sub> Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
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 SiO <sub>2</sub> Silikat Test-Set	JBL SiO <sub>2</sub> Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
Reichweite in Liter	-	-
Reichweite von - bis	-	-
Reichweite in Tagen	-	-
Reichweite Beckenlänge	-	-
Leistung Watt	-	-
Leistung pro Stunde	-	-
Leistung pro Tag	-	-
Höhe	-	-
Länge	-	-
Breite	-	-
Durchmesser	-	-
Spannung	-	-
Für	-	-
T8 26mm (Watt)	-	-
T5 16mm (Watt)	-	-
Größe	-	-
Inhalt für	-	-
Filterbehältervolumen	-	-
Volumen Filtermassen	-	-
Schlauchanschlüsse Druck/Out	-	-
Schlauchanschlüsse Saug/In	-	-
Förderhöhe	-	-





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

Futterart	-
Subprodukttyp	-
Dosierung	je 10 ml Probewasser, 10 Tropfen Reagens 1 (umschwenken und 3 Minuten stehen lassen), 10 Tropfen Reagens 2 (umschwenken und 3 Minuten stehen lassen) und einen kleinen Messlöffel (schmales Ende des beigegeführten Doppellöffels) Reagens 3 (mit Deckel verschließen und schütteln bis gelöst. 3 Minuten stehen lassen)





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

## Sicherheitsinformationen

- Sicherheitsinformationen gemäß GHS	
Signalwort	Achtung
Gefahrensymbol	
Gefahrenhinweis	H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweis	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P302+P352a: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Weitere Sicherheitsinformationen	
Sicherheitshinweise	✓
QR-Code	



## Zusatzinformationen für den Fachhandel

Artikeldaten		
Produktname	JBL SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
MwSt.	19%	19%
Verkaufseinheit (VE)	3	1
Volumen Verpackung	0.8l	0.45l
Maße (l/b/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/96 mm/217 mm
Lage	240	0
Palette	720	0
WGruppe	1	1
Zolltarif	38220000	38220000
Herkunftsland	DE	DE
Verpackungsart	Faltschachtel/Karton	Skin/Blisterkarte

VPE 1 Daten		
Produktname	JBL SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
VPE 1 Material	Folie g	Pappe g
VPE 1 Gewicht	3.5 g	660 g
VPE 1 Länge	105 mm	580 mm
VPE 1 Breite/Tiefe	130 mm	390 mm
VPE 1 Höhe	180 mm	310 mm

VPE 2 Daten		
Produktname	JBL SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
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 SiO2 Silikat Test-Set	JBL SiO2 Silikat Reagens
Art. Nr	2535300	2535400
Kassentext	SiO <sub>2</sub> Test	SiO <sub>2</sub> Reagens
Regalplatzierung	-	-