



Beschreibung

Dieses Testkit ermöglicht Ihnen die schnelle und zuverlässige Bestimmung des Silicatgehaltes Ihres Wassers. Das Kit ist sofort und ohne Aufwand einsatzbereit. Nach erfolgter Messung dürfen Sie die Probe einfach mit dem Hausabwasser entsorgen.

Funktion

Die Analyse wird nach dem colorimetrischen Verfahren durchgeführt. Durch Zugabe der Reagenzien wird ein Farbumschlag auf den zu analysierenden Parameter herbeigeführt. Das Messergebnis ermitteln Sie durch den Vergleich mit einer aus 6 Farbfeldern bestehenden Farbkarte.

Merkmale

- einfache Anwendung
- schnelle und zuverlässige Ergebnisse
- Verwendung von hochwertigen Chemikalien

Bemerkung

Unsere Testkits werden komplett in Deutschland produziert. Durch eine regelmäßige Qualitätskontrolle in unserem hauseigenen Labor wird die höchste Qualität unserer Produkte gewährleistet. Zugehörige Dokumente finden Sie auf unserer Internetseite.

Description

This test kit allows you to quickly and reliably determine the silicate content of your water. The kit is immediately ready for use. After the measurement has been carried out, you can dispose of the sample easily with the domestic waste water.

Function

The analysis is carried out according to the colorimetric method. By adding the reagents, a colour change is made to the parameter to be analysed. You can determine the measurement result by comparing it with a colour chart consisting of 6 colour fields.

Features

- easy to use
- fast and reliable results
- use of high quality chemicals

Remark

Our test kits are produced entirely in Germany. Regular quality control in our in-house laboratory ensures the highest quality of our products. Related documents can be found on our website.

Spezifikation / Specification

Parameter Parameter	Wert / Bereich Value / range
Anzahl der Bestimmungen Number of analyses	100
Dauer der Analyse Duration of analysis	8 Minuten / minutes
Anzahl der Reagenzien Amount of reagents	3 Stück / pieces

Bestellinformation / Ordering information

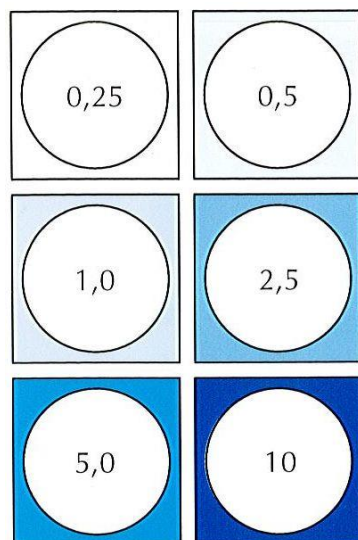
Artikelbezeichnung Article name	Artikelnummer Article number	Verpackung Packaging
Silicat Silicate	31 – 072 520	Scharnierdeckelkasten Hinged lid box
Silicat NA Silicate NA	31 – 072 521	Nachfüllpackung Refill package

Gebrauchsanweisung

Bitte beachten Sie, dass die angezeigte Farbe auf dem Bildschirm oder beim Ausdruck von der Original-Farbkarte abweichen kann. Nutzen Sie daher immer die dem Testkit beiliegende Farbkarte. Sollte Ihnen diese fehlen, schicken wir Ihnen gern ein neues Exemplar zu.

Instructions

Please note that the displayed colour may differ from the original colour chart on the screen or a printed version. Always use the chart supplied with the test kit. If you are missing this, we will be pleased to send you a new chart.



CALDUR®

Silicat SiO₂ 0,25 - 10 mg/L

Durchführung:

1. Probeglas bis zur 10 ml-Markierung mit der Wasserprobe füllen.
2. 2 Tropfen Reagenz A zugeben, mischen und 3 min. stehenlassen.
3. 2 Tropfen Reagenz B zugeben, mischen.
4. 4 Tropfen Reagenz C zugeben, mischen und 6 Minuten stehenlassen.
5. Danach auf das passende Farbfeld stellen. Farbe in der Durchsicht von oben vergleichen.

Instructions for use:

1. Fill the water sample into the tube up to the 10 ml mark.
2. Add 2 drops of reagent A, mix and allow to stand for 3 min.
3. Add 2 drops of reagent B and mix.
4. Add 4 drops of reagent C, mix and allow to stand for 6 min.
5. Put the tube on the color field and match the color by looking from the top through the tube.