

# Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



DE Gesamthärte, Ja / Nein Test

## MINIKIT

4 / 8 / 20 mg/l  
CaCO<sub>3</sub>

41 42 30

## **DE** Einleitung

Das vorliegende Verfahren dient zur Bestimmung der Gesamthärte von Wässern.

Sicherheitsdatenblätter: [www.lovibond.com](http://www.lovibond.com)

### **Inhalt**

Probenbehälter graduiert, 100 ml

Hardness Yes/No Tabletten, 200 Stück in Folie

Anleitung in 8 Sprachen

### **Anleitung**

Die Probenmenge und die Anzahl der Tabletten pro Bestimmung hängen von der erwarteten Gesamthärte ab.

Erwartete Gesamthärte	Probenvolumen	Anzahl der Tabletten
kleiner als 4 mg/l CaCO <sub>3</sub> (=0,2°dH)	50 ml	1
kleiner als 8 mg/l CaCO <sub>3</sub> (=0,4°dH)	50 ml	2
kleiner als 20 mg/l CaCO <sub>3</sub> (=1,1°dH)	20 ml	2

1. Man füllt das benötigte Probenvolumen in den Probenbehälter.
2. Man gibt die in der Tabelle angegebene Anzahl Hardness Yes/No Tabletten hinzu und verschließt den Behälter.
3. Man schüttelt, bis sich die Tablette(n) vollständig aufgelöst haben und kein Farbwechsel mehr auftritt.
4. Färbt sich die Lösung ROT, ist die Gesamthärte größer als angenommen.  
Färbt sich die Lösung GRÜN, ist die Gesamthärte kleiner als angenommen.

## Reinigung

Nach jeder Bestimmung sind die Probenbehälter gründlich zu reinigen.

## Umrechnungstabelle

	Erdalkali- Ionen mmol/l	Erdalkali- Ionen mval/l	mg/l CaCO <sub>3</sub>	Deutsche Grad °dH	Engl. Grad°e	Franz. Grad°f
1 mg/l CaCO <sub>3</sub>	0,01	0,02	1,00	0,056	0,07	0,10

## Hardness Yes/No Tablets

Code: 51 53 60 BT (100)

Code: 51 53 61 BT (250)

Code: 51 53 62 BT (500)

Technical changes without notice.  
Printed in Germany 01/16  
No.: 00 38 51 69

Lovibond® and Tintometer®  
are Trademarks of the  
Tintometer Companies.

The Tintometer Ltd.  
Amesbury  
England

Technische Änderungen vorbehalten.

Lovibond® und Tintometer®  
sind eingetragene Warenzeichen  
der Tintometer Firmengruppe.

Tintometer GmbH  
44273 Dortmund  
Germany

