



## SCHWIMMBAD

Badespaß PUR - chemiefrei mit der ROLAND PLOCHER® integral-technik

## Schwimmen wie in Quellwasser

Mit der ROLAND PLOCHER® integral-technik kann ein Schwimmbad bei gleichbleibend hochwertiger Wasserqualität ganz ohne Chlor betrieben werden. In diesem vitalen Wassermilieu kann sich durch die Anwendung der naturgerechten PLOCHER-Produkte eine optimale Wasserbiologie entwickeln.

### PLOCHER-Schwimmbad Produkte

Die PLOCHER-Schwimmbad Produkte sind dazu vorgesehen, den Einsatz von Chlor verringern zu können und ein Schwimmen mit weniger Belastungen durch rote Augen und Hautreizungen zu ermöglichen.

#### Kurzbeschreibung:

- Geringerer Wasser- und Abwasserverbrauch
- Reduzierung der Betriebskosten und des Pflegeaufwandes

#### Grundausstattung

**privates Hallenbad (bis 50 m<sup>2</sup>)**

sb 6751 filtersand / br 9002 bioreaktor Typ2

#### plocher hallenbad dosierset (A-D-C-E)

Trägermaterial: Meersalz hergestellt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. sb 6030 - Einheit 4 x 250 g  
sb 6040 - Einheit 4 x 2 kg

#### Anwendungsempfehlung:

Pro Woche, an 4 aufeinanderfolgenden Tagen, wird je eines der Produkte in der Reihenfolge A-D-C-E mit je 1 g/m<sup>2</sup> Wasseroberfläche zudosiert.

#### Grundausstattung

**privates Freibad (bis 50 m<sup>2</sup>)**

sb 6751 filtersand

Trägermaterial: Meersalz hergestellt unter

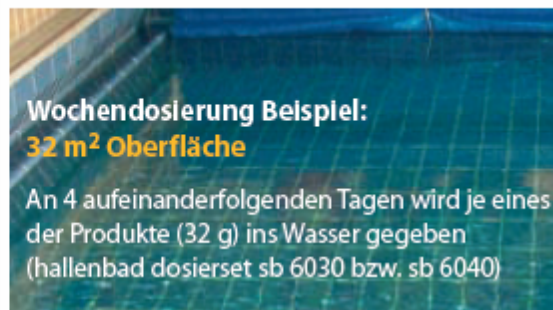
#### plocher freibad dosierset (B-A-D-F)

Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik. sb 6130 - Einheit 4 x 250 g  
sb 6140 - Einheit 4 x 2 kg

#### Anwendungsempfehlung:

Pro Woche, an 4 aufeinanderfolgenden Tagen, wird je eines der Produkte in der Reihenfolge B-A-D-F mit je 1 g/m<sup>2</sup> Wasseroberfläche zudosiert.

### Hallenbad 4 x 8 m



Wochendosierung Beispiel:  
**32 m<sup>2</sup> Oberfläche**

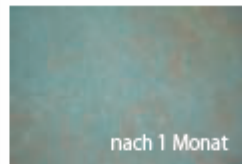
An 4 aufeinanderfolgenden Tagen wird je eines der Produkte (32 g) ins Wasser gegeben (hallenbad dosierset sb 6030 bzw. sb 6040)

### Schwimmbecken Ø 7 m/1,20 tief



Ausgangslage

Das Becken wurde mit Grundwasser (eisen- und manganhaltig) gefüllt. PLOCHER-Mitarbeiter begutachten das rot gefärbte Wasser ...



nach 1 Monat

Das Wasser wurde immer besser - Eisen- und Manganverbindungen setzten sich nach unten ab.



nach 2 Monaten

Es ist nahezu alles verstoffwechselt. Die Wasseroberfläche wurde weder abgeskimmt noch wurde der Beckenboden abgesaugt!

**Dosierung:** plocher freibad dosierset (B-A-D-F)  
1 g/m<sup>2</sup> Wasseroberfläche (hier = 40 g) pro Woche an 4 aufeinanderfolgenden Tagen über das Wasser mittels Gießkanne während der Saison verteilen. Über den Winter abdecken. Kein Wasserwechsel im Frühjahr nötig.

**PLOCHER-Fachberatung Schwimmbad:**  
Andrea Soukup Tel: 07532 4333 11  
E-Mail: [a.soukup@plocher.de](mailto:a.soukup@plocher.de)



### plocherkat groß

Artikelnr. hw 4611 - Einheit: Stk.

Maße: 25 cm x 12 cm x 3 cm

#### Kurzbeschreibung:

Vitalisierung von Trinkwasser unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik, Härttestabilisierung

Vitalisierung mit Quellwasser-Effekt unter Verwendung der ROLAND PLOCHER® integral-technik von Trink- und Brauchwasser aus dem Wasserhahn für Haushalt, Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft.

- Der plocherkat funktioniert ohne Strom/Magnetismus
  - Kann selbst und ohne Eingriff ins Leitungsnetz montiert werden
  - Wartungsfrei!
  - Permanente Wirkung (seit 1986 im Einsatz)
  - Härttestabilisierung: Verminderte Anhaftung von Kalk in Sanitärinstallationen, Heizstäben, Heizungskreisläufen, Haushaltsgeräten (Waschmaschine, Kaffeemaschine...).
- Bestehende Kalkablagerungen in Rohrleitungen werden abgebaut - was eine Werterhaltung der Installationen und Geräte bedeutet. Leicht abwischbar z. B. an Kacheln, Topfböden, Glasgefäßen.
- Außerdem sorgt der plocherkat für eine Vitalisierung des Leitungswassers
  - Für öffentliche und eigene Hauswasserversorgung

Der plocherkat groß wird in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Praxen und Büros sowie im Geschäfts- und Arbeitsbereich eingesetzt - täglicher Wasserverbrauch bis max. 1,5 m<sup>3</sup>. Bei



höherem Verbrauch, hartem Wasser oder Wohnanlagen, Gewerbe und Industrie

werden mehrere plocherkat in Reihe oder plocher bioreaktoren (auf Anfrage) montiert.

**Wichtig:** Falls ein Druckkessel vorhanden ist, bitte vor der Installation reinigen!



*plocherkat klein  
(zum Anschrauben)  
Maße (cm): 9 x 5 x 2*



*plocherkat klein  
(Klickversion)  
Maße (cm): 9 x 5 x 2*



*plocherkat groß mit Befestigungsmaterial zur einfachen Montage an der Wasserleitung  
Maße (cm): 25 x 12 x 3*





Badespaß PUR

## Chemiefrei in Quellwasserqualität schwimmen

Die Badegäste im Naturbad Hohenfels sind begeistert, denn nach der Umgestaltung des Regenerationsbereiches durch die Firma PLOCHER und den Einsatz der PLOCHER-Produkte stellte sich eine konstante, sehr gute Badewasserqualität ein!



Naturfreibad Hohenfels

Badespaß - chemiefrei!

### Erfahrungsberichte von Schwimmbadbesitzern

„Das Wasser hat für mich einen hohen energetischen Wert, es ist seit der Umstellung zu einem Jungbrunnen für mich geworden. Ich schwimme jeden Tag mindestens 1 Stunde darin und mache Wassergymnastik.“  
*Frida Wendling, Ravensburg*



„Der Betreuungs- und Pflegeaufwand ist absolut nicht höher als bei vergleichbaren Chlor- oder sonstigen Lösungen.“  
*Gerhard Kocher, Aschheim*



Mangelnde Wasserqualität erforderte den Umbau der bestehenden Anlage nach dem PLOCHER-System. [www.naturbad-hohenfels.de](http://www.naturbad-hohenfels.de)

### Badesee/Fischwasser

Der Badesee musste aufgrund der schlechten Wasserqualität im Jahr 2003 auf Anordnung des Gesundheitsamtes Groß-Gerau geschlossen werden.

Seit 2005, als die Firma ROLAND PLOCHER® integral-technik mit der Sanierungsmaßnahme begonnen hat, hat sich die Wasserqualität bis einschließlich heute nachweisbar verbessert. Das Belüftungsgerät, auch „Tibeau“ genannt, wurde bei Sanierungsbeginn abgeschaltet und seitdem nicht mehr in Betrieb genommen.

*Aus einem Verwaltungsbericht der Schöffersstadt Gernsheim*