

# ZELBRITE®

ADVANCED FILTRATION MEDIA



TRYGON PACIFIC INTERNATIONAL® 2002  
the European Distribution Network

# ZELBRITE®



**The Very Latest in Swimming Pool Filter Media  
Keeps your pool sparkling clear Superior water quality with enhanced pool aesthetics.**

*Superior performance—better than Diatomaceous Earth (DE) or active carbon/sand combination filters.*

## ZELBRITE

- Zelbrite active filter media is made from the unique natural mineral called Zeolite. This environmentally friendly mineral has a 3-dimensional structure of microscopic apertures and channel ways like a hard, but porous sponge. Zelbrite's porous structure provides a huge surface area which traps the smallest particles, down to 3 microns, and removes them from your pool.
- No special equipment needed, simply replace the sand in your filter with Zelbrite
- The unpleasant effects of stinging eyes, irritating or dry skin, acrid chemical smells are mostly eliminated. These are generally caused by mono-and di-chloramines formed by the reaction of ammonia/ammonium and the chlorine used for disinfection. Zelbrite by removing ammonia/ammonium from the water prevents the formation of these irritating and dangerous compounds.
- The more efficient use of chlorine leads to very significant reduction in chlorine usage. Typically chlorine usage reductions of 35 % are achieved.
- By using Zelbrite, the frequency of backwashing is lower. This can give you considerable savings in water cost. As the backwash water contains "heat" and chemicals that have been applied, these have to be replaced. Therefore there are immediate savings from less frequent backwashing in water cost, heating cost and chemical cost. Backwashing has often been reduced by up to 50 %.
- The less frequency of backwashing hence less discharge of wastewater to the environment. The chemical action of Zelbrite and its buffering capacity results in a more efficient use of chlorine and reduction in other chemicals used for pH control. As a result the total dissolved solids (TDS) discharge to the environment is lower.

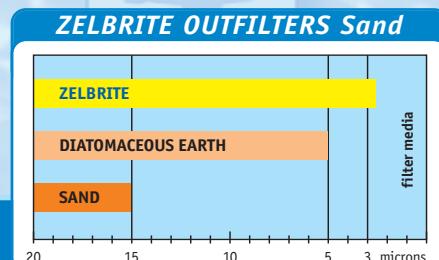
## THE RIGHT CHOICE IS ZELBRITE— *the best filter media around the world!*

**No other filtration medium on the market provides  
3 mechanisms for cleaning pool water:**

- Physical Filtration + Surface Adsorption + Chemical Capture
- Macro Filtration + Micro Filtration + Ion Exchange

**Packaging:** 15 kg bags, 1 bag replaces 20 kg of sand by volume.

**ZELBRITE—call your pool shop or pool service today.  
Use as directed on the packaging label!**



**Weltneuheit bei der Filtration von Schwimmbadwasser Erhöht die Ästhetik ihres Swimming-Pools und bildet für sie und ihre Familie ein gesundes und sicheres Umfeld.**

*Das Filtermedium, das durch seine Leistung alle bisher angewandten Filterstoffe, wie DE (Diatomaceous Earth), kombinierte Filter mit Aktivkohle und hochschichtige Sandfilter, übertrifft.*

## ZELBRITE

- erfordert keine technisch anspruchsvollen Filter oder spezielle Anlagen. Sie ersetzen mit ZELBRITE den Sand im Filter,
- durch die Verwendung von ZELBRITE erhöht sich einerseits die Effektivität der Wasserreinigung bedeutend andererseits kann die benötigte Chlormenge bis zu 35 % reduziert werden,
- eliminiert effektiv den Geruch im Pool und die Reizung der Augen und Haut dadurch, dass es Ammoniak und andere organische Verunreinigungen, die für die Entstehung von Chloramin verantwortlich sind, wirkungsvoll aus dem Wasser herausfiltert,
- beseitigt effektiv auch die kleinsten Verschmutzungsteilchen - bis zu 3 Mikromillimeter – Resultat ist kristallklares Wasser in ihrem Pool – keinerlei trübes Wasser bei der Beleuchtung mit Unterwasserstrahlern,
- garantiert Einsparungen bezüglich der Kosten ihrer Schwimmabadwasserpflege – die Häufigkeit der Filterrückspülung sinkt bis zu 50 %, Kostensenkung auch bei der Poolbeheizung – Das ist bares Geld.
- ZELBRITE schont die Umwelt: durch Energieeinsparung und die Abgabe einer geringeren Menge verunreinigten Wassers in das Abwasser.

## ENTSCHIEDEN SIE SICH FÜR ZELBRITE – *das beste Filtermedium der Welt*

**Kein anderes, auf dem Swimmingpool-Markt zugängliches Filtermedium weist eine 3-Stufen-Filtration in einem Prozess auf:**

- Mechanische Filtration + Oberflächenabsorption + Chemische Absorption
- Makrofiltrierung + Mikrofiltrierung + Ionenaustausch

**Verpackung:** 15 Kg Säcke-Eine Verpackung ersetzt 20 kg Sand.

**ZELBRITE – Fordern sie es bei ihrem Pool-Lieferanten oder bei dem Kundendienst an.**

*Die Gebrauchsanweisung auf der Verpackung ist einzuhalten!*

The European Distribution Network  
Europäisches Vertriebsnetz  
[www.trygon-pacific.com](http://www.trygon-pacific.com)

**Product of Australia**