



Eco Glass Filter Media

ALLES GLASKLAR BEI SIR JOHN DEANE'S

Haben Sie je daran gedacht, wo Ihre leeren Wein- und Bierflaschen hingehen, nachdem Sie sie am Recyclinghof abgegeben haben? Nun, im Sir John Deane's Freizeitzentrum in Northwich hat man tausende von alten Flaschen im Swimming-Pool wiederverwendet, lassen Sie uns das erklären.

Um das Wasser in einem Swimming-Pool kristallklar und einladend zu halten ist ein komplexer Prozess und ein Wartungsraum mit Maschinen notwendig, die das Wasser aufbereiten, anwärmen und im Pool umherpumpen. Ein wichtiger Teil dieses Prozesses sind die Wasserfilter des Pools, die teilweise mit einem Filtermedium, meist Sand, gefüllt sind. Sie filtern schwimmende Festkörper aus dem Wasser, wie Körperbestandteile und Schmutz, der Bakterien, wie E. coli und Cryptosporidium enthalten können.



Sir John Deane's, seit 1972 ununterbrochen in Betrieb, wobei es den Gästen Schwimmanlagen bietet, Schwimmkurse für lokale Schulen sowie Platz für verschiedene populäre Schwimmvereine, wurde zum Opfer seines eigenen Erfolges. Der Maschinenraum benötigte eine Generalüberholung und ein großer Teil der Überholung war der Austausch der zwei großen Swimming-Pool-Wasserfilter.

Total Pool Chemicals aus Chester, die Wartungsfirma, die hiermit beauftragt wurde, ergriff die Gelegenheit und wechselte beim Filtermedium von Sand zu EGFM, Eco Glass Filter-Medium. Steve Carder von Total Pool erklärt, "Quarzsand ist ein begrenzter Rohstoff, und er geht uns immer schneller aus. Im Vergleich dazu wird EGFM aus in Großbritannien recyceltem Glas produziert, aus Flaschen, Gläsern und Behältern, die ins Altglas geworfen werden, oder die durch Recyclingfirmen bei Ihnen zu Hause abgeholt werden. Wir haben ausgerechnet, dass sich in Sir John's Filtern etwa 12.000 Bier- und Weinflaschen befinden!"

"Seit das Filtermedium durch Glas ersetzt wurde, ist das Wasser merklich klarer."

EGFM ist nicht nur umweltfreundlich, es ist auch effektiver als Sand. Lesley McLaughlin, Manager im Sir John Deane's Freizeitzentrum sagt dazu, "Seit das Filtermedium durch Glas ersetzt wurde, ist das Wasser merklich klarer. Außerdem sparen wir außerdem Kosten für Energie, Wasser und Abwasser, da die Filter noch effizienter funktionieren. Dies ist ein weiterer Pluspunkt, wenn das Zentrum seine CO2-Bilanz bedenkt!"

EGFM ist nicht nur geeignet für kommerzielle Badeanstalten, es kann genauso gut in häuslichen Sandfiltern funktionieren.

Wenn Sie also das nächste Mal einen Drink genießen, denken Sie daran, dass Sie durch die Verwendung von EGFM, Mülldeponien entlasten und Rohstoffe, Zeit und Geld sparen. tiempo, recursos y dinero.