



## Neptun Filterperlen Glasperlen für Swimmingpools

Entdecken Sie die neue und energiesparende Art Wasser zu Filtern.

Sicheres Filtermedium:

- Es werden keine Bestandteile an das Wasser abgegeben – die Wasserqualität wird nicht verändert.

Kostenersparnis:

- Durch die glatte Oberfläche und eine spezielle Oberflächenbehandlung der Neptun Filterperlen wird die Bildung eines Biofilms weitgehend verhindert, wodurch Desinfektionsmitteln eingespart werden.
- Gleichzeitig wird durch ein homogenes Filterbett die Rückspülung vereinfacht, was Wasser und Pumpenenergie spart.
- Die Glasperlen haben eine höhere Dichte als Sand – daher benötigt man 15 – 20 % weniger Material im Filtersystem.

Lange Lebensdauer:

- Die Neptun Filterperlen können nicht verdichten und verstopfen wie Sand.
- Glasperlen bilden fast keinen Biofilm, was sich in einer erheblich höheren Einsatzdauer widerspiegelt – dies spart Geld und ständiges, unangenehmes Wechseln des Filtermaterials.

Technische Daten:

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| - Körnung:               | 0,7 – 1,2 mm          |
| - Härte nach Mohs:       | 6                     |
| - Spezifisches Gewicht:  | 2,5 g/cm <sup>3</sup> |
| - Schüttgewicht:         | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| - Schmelztemperatur:     | ca. 1400 °C           |
| - Erweichungstemperatur: | ca. 800 °C            |

Staudinger GmbH, Technischer Großhandel