

FILTERMATERIAL DER NEUESTEN GENERATION

Welche Vorteile bringt Nature Works®?

Die Vorteile von Nature Works® Glasfiltermedium erleichtern die Filtration von Poolwasser im Handumdrehen. Das interne F&E Labor sowie die unabhängigen, externen Kontrollen im fortschrittlichsten, europäischen Produktionswerk zeichnen die Qualität des Filtermediums aus.

 LEISTUNG	 EFFIZIENZ	 HYGIENE
 LEBENSDAUER	 SICHERHEIT	 REUSE

NATURE WORKS® REINTESTES FILTERMEDIUM

Maximale Filtereffizienz dank Filterglas aus reinstem, weißem Flachglas

Filtert kleinste Verschmutzungen bis zu 1 µm dank der einzigartigen Oberflächenkalibrierung. Das Nature Works® Hi-Tech Glas-Filtermedium hat eine exakt definierte Korngrößenverteilung im Bereich von 0,6 - 1,2 mm.



Eine unvergleichbare Kombination

Nature Works
Glasfiltermedium

+ Drehzahlgesteuerte
Smart Schwimmbadpumpe E-Pro

+ Polyesterfilter BREGENZ II
inkl. Loxone Aquastar® Air Poolsteuerung

PERAQUA.com

PERAQUA Professional Water Products GmbH
Handelsstraße 8, 4300 St. Valentin
Tel. +43 7435 58 488-0
info@peraqua.com

PERAPLAS DEUTSCHLAND GMBH
Regensburger Ring 12, 91154 Roth
T. +49 9171 9677-1200, F
office.de@peraplas.com

PERAPLAS ČESKO s.r.o.
25101 Říčany-Jazlovice, Zdebradská 62
T. +420 323 63 76-73
office.cz@peraplas.com

CHEMIA BRUGG AG
Aaraustrasse 51, 5200 Brugg
T. +56 460 62 60
info@chemia.ch

©Peraqua GmbH, 2022-2
Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erste Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand der Drucklegung. Geringfügige Abweichungen der technischen Angaben anlagenspezifisch möglich und technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

SMART POOL TECHNOLOGY made in Austria

PERAQUA®



DAS INNOVATIVSTE
GLAS-FILTERMEDIUM

AUS RÜCKSICHT AUF
IHR WOHLBEFINDEN
UND DIE UMWELT

99,64%
FILTRATION
PERFORMANCE

MAXIMUM
ENERGY
SAFING





KRISTALLKLARES POOLWASSER MIT HÖCHSTEM HYGIENEFAKTOR



Nature Works® ist zu mehr als 99,999% frei von Verunreinigungen.

Das reinste Filtermedium Nature Works® verwendet ausschließlich reinstes, weißes Flachglas aus der Fensterproduktion, sogenanntes „Ursprungsglas“. Das zertifizierte Glas ist frei von jeglichen Verunreinigungen und ist dadurch Quarzsand sowie grünem/braunem Glasfiltermedien aus recyceltem Flaschenglas klar überlegen.



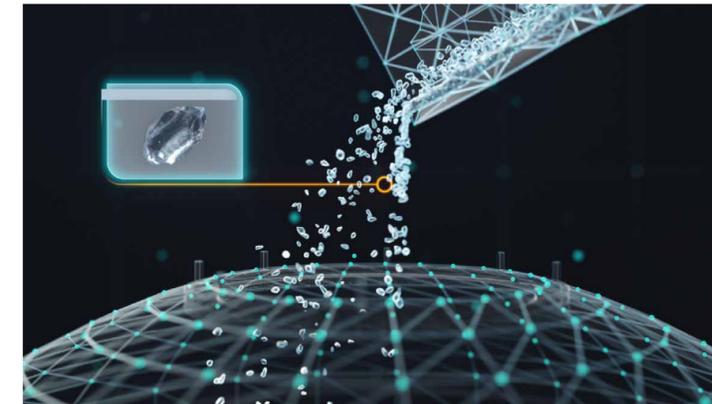
Unvergleichbare Eigenschaften

Nature Works® Glasfiltermedium erfüllt die höchsten Qualitätsstandards für alle Produktionschargen aufgrund gründlicher Kontrollen des gesamten Produktionsprozesses. Die Vorteile und Eigenschaften von Nature Works® Glasfiltermedium werden durch die Zertifizierungen des Bureau Veritas - die Leistung und Energieeinsparung durch notarielle Tests des IFTS-Labors - bestätigt.

		ALTERNATIVE GLAS-FILTERMEDIEN
	<ul style="list-style-type: none"> • Größtmögliche Klarheit des Wassers dank völliger Vermeidung von Biofilm (zertifiziert). • Filterleistung: 99,64% (IFTS zertifiziert). • Reduktion von Chloraminen und THMs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alternative Glas-Filtermedien, insbesondere grünes Filterglas, haben eine wesentlich geringere Filterleistung. • Die Vermeidung von Biofilm ist nicht nachweislich zertifiziert; messbare bis sehr hohe Keimbelastung im ungenutzten Material.
	<ul style="list-style-type: none"> • Signifikante Einsparungen von: Wasser (< 75%) Energie (< 75%) Chemikalien 	<ul style="list-style-type: none"> • Geringere Einsparungen bei allen drei Faktoren.
	<ul style="list-style-type: none"> • Hergestellt aus sauberstem, originalem Fenster-Flachglas. • Nature Works® hat einen Reinheitsgrad von 99,999%, unterhalb der Nachweisgrenze oder höher, zertifiziert von Bureau Veritas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hergestellt aus recyceltem Flaschenglas von Straßen-Containern. • Kontaminiert mit Fremdstoffen. Die Reinheit ist nicht garantiert.
	<ul style="list-style-type: none"> • Die Anti-Verdichtungstechnologie® gewährleistet eine schier unendliche Lebensdauer des Produktes und Wiederverwendbarkeit, als auch die Befüllung des Filters mit nur einer einzigen Korngröße. 	<ul style="list-style-type: none"> • Filteraufbau in mehreren Schichten nötig, von denen nur die Oberste für die Filtration wirksam ist. • Nicht wiederverwendbar.
	<ul style="list-style-type: none"> • Polierte Oberflächen. • Frei von Micro-Partikeln. • Keine scharfen Kanten und Pore verhindern Schnittverletzungen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gefährliche Kanten in der Handhabung, insbesondere beim Befüllen und Entleeren des Filtermediums.
	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltfreundliche, recycelbare Verpackung hergestellt aus Papier mit FSC Zertifikat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verpackung aus umweltschädlichem Plastik.

Resistent gegenüber Biofilm und Bakterien

Die MC2 Kalibrierungstechnologie sorgt für glatte, abgerundete Oberflächen der einzelnen Granulatkörner. So wird die Vermehrung von Bakterien und die Entstehung von Biofilm verhindert und der Einsatz von Poolchemie minimiert. Zudem schützen die weichen Kanten vor Verletzungen und Abnutzung der Filterinnenseite und Verteilersterne.



Weniger Rückspülvorgänge dank Anti-Verdichtungs-Technologie

Nature Works® Anti-Verdichtungs-Technologie verhindert das Verdichten und die Micro-Kanalbildung im Filtermaterial. Das Ergebnis ist ein geringer Druckverlust und optimale Effizienz der Rückspülung. **Nature Works® empfiehlt grundsätzlich eine monatliche Rückspülung** bei vergleichsweise niedriger Filtergeschwindigkeit von nur 30m/h. Wassereinsparungen von mehr als 75% sind mit Nature Works® Hi-Tech Glasfiltermedium durchaus realistisch. Maßgeblich verantwortlich dafür ist, dass keine Stüttschichten aus grobem Glas verwendet werden müssen.

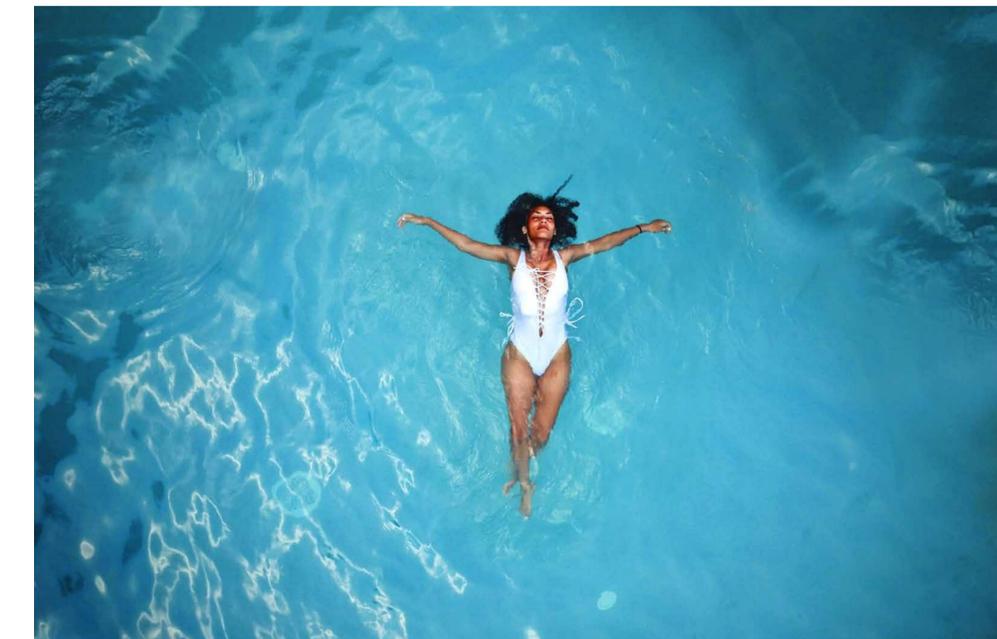


Wiederverwenden ist das neue Recyclen

Nature Works® ist recyceltes, reinstes, weißes Flachglas, verpackt in ökologischen und reißfesten Papiersäcken, welches selbst wieder recycelt werden kann. Dank der Verwendung von hartem Flachglas zeigt es keine Abnutzung und triumphiert mit seiner überdurchschnittlichen Lebensdauer.

Wasser- & Energieeinsparungen

Weniger Rückspülvorgänge und optimale Durchflusswerte haben dementsprechend einen starken Einfluss auf den Wasser- und Energieverbrauch bei Ihrer Poolanlage. Der Druckverlust vor und nach dem Filter ist mit Nature Works® Hi-Tech minimal und im Vergleich zu anderen Glasfiltermedien nachweislich um 50-60% geringer. **Das bedeutet Energieeinsparungen bis zu 75%.** Zusammen mit dem geringeren Bedarf an Pflegemitteln amortisiert sich die in der Tat vernachlässigbare Investition in Nature Works® Glasfiltermedium in Kürze für Sie.



VERTRAUEN SIE AUF NATURE WORKS GLAS-FILTERMEDIUM



Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie maximale Hygiene

Das beweist die zertifizierte und nachverfolgbare Produktion und tausende zufriedene Anwender in der privaten und öffentlichen Poolindustrie weltweit.