

SWARCOCLEAR Filterglasperlen

TECHNISCHE INFORMATION

PRODUKTBESCHREIBUNG

SWARCOCLEAR Filterglasperlen sind durch ihre glatte, geschlossene Oberfläche und der hohen Materialhärte ein effizientes Filtermedium für Wasserfilteranwendungen in Poolsystemen und Anlagen zur Wasser- und Abwasseraufbereitung.

SWARCOCLEAR Filterglasperlen reduzieren durch ihre vorteilhafte Beschaffenheit die Menge des benötigten Filtermediums, die Rückspüldauer und somit den Wasser- und Energieverbrauch sowie den dauerhaften Halt von Keimen und Verschmutzungen.

SWARCOCLEAR Filterglasperlen haben im Vergleich zu herkömmlichen Filtermaterialien entscheidende Vorteile wie z. B. ein geringeres Risiko für die Bildung von Biofilm, eine längere Haltbarkeit, einen niedrigeren Verbrauch von Energie, Chemikalien und Wasser, eine höhere Filtrationsqualität und einen geringeren Druckverlust.

LIEFERPROGRAMM

Standard-lieferprogramm	mm	0,5-1,0
		1,0-2,0

Weitere Körnungen nach individuellem Kundenwunsch auf Anfrage möglich.

PRODUKTINFORMATIONEN

Material	Die Filterglasperlen werden aus Kalk-Natronglas hergestellt.	
	Chemische Zusammensetzung: SiO ₂ 61,0-75,0 % Al ₂ O ₃ 0-2,5 % MgO 0-5,0 % CaO 7,0-20,0 % Na ₂ O 12,0-18,0 % Sonstige max. 2,0 % Aus produktionstechnischen Gründen können artfremde Verunreinigungen, Zusatzstoffe sowie Überkorn bis jeweils max. 0,1 Gewichtsprozent vorkommen. Staubanteil bzw. Unterkorn (wenn in der Siebkurve nicht anders angegeben) sind bis 0,5 Gewichtsprozent möglich.	
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	~ 2,5
Schüttgewicht	kg/l	~ 1,5
Rundheit	%	50-85 %
Härte	nach Mohs	~ 6
	nach Rockwell	~ 46
	nach Vickers	~ 645

VERPACKUNG & LAGERUNG

Standardverpackung in 20 kg Papiersäcken.

Auf Kundenwunsch ist Verpackung in 18 kg Kunststoffkanister, oder in 1.000 kg Bigbags möglich.

Produkt vor Feuchtigkeit schützen. Lagerung in geschlossenen, trockenen Hallen.

WICHTIGE INFORMATIONEN

Beachten Sie unsere AGB und allgemeinen Hinweise zu den technischen Informationen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die Ausführungen dieser Information entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die Informationen stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Informationsweitergabe erfolgt, auch in Bezug auf etwaige bestehende Schutzrechte Dritter, ohne Verbindlichkeit. Die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck ist vor der Benutzung vom Anwender selbstverantwortlich zu prüfen.