

Technisches Merkblatt

Aerogel Granulat

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aerogel-Granulat bietet hervorragende Dämmeigenschaften und eignet sich als Zusatzstoff für Baustoffe, Farben und Lacke oder zum Füllen von Hohlräumen, besonders bei Anwendungen mit lichtdurchlässigen Elementen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Erscheinungsbild	Transluzent
Schüttdichte	$55 \pm 10 \text{ kg/m}^3$
Oberflächenchemie	Hydrophob
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda 0.020 \pm 0.002 \text{ W/mK}$

VERFÜGBARE GRÖSSEN

AGITEC Silica Aerogel Powder	< 1 mm
AGITEC Silica Aerogel P 1-2	1 - 2 mm
AGITEC Silica Aerogel P 2-4	2 - 4 mm
AGITEC Silica Aerogel Mix	≤ 4 mm

Anwendungsbereiche



ANWENDUNGEN ERKUNDEN

Erfahren Sie alles über die
Anwendungen dieses Produktes
in unserer übersichtlichen Broschüre.



Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Die technischen Angaben basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und praktischer Erfahrung. Trotz sorgfältiger Erstellung übernehmen wir keine Gewähr für Vollständigkeit oder absolute Richtigkeit und keine Haftung für darauf basierende Entscheidungen des Anwenders. Dieses Datenblatt begründet keinerlei vertragliche Verpflichtungen. Der Anwender ist verpflichtet, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen einer fortlaufenden Qualitätsüberwachung, um eine konstante Produktqualität sicherzustellen.