

QUARZO GEBA

Cuarzo puro seleccionado

DESCRIPCIÓN

Quarzo Geba Isoplam® es una arena de cristales de cuarzo puro, seleccionado y lavado con un tamaño de partícula de 0.06 a 0.3 mm.

Se usa:

- en áreas constructivas;
- como un componente para productos químicos (resinas);
- como componente fino para filtros;
- en la producción de productos de vidrio.

DATOS TÉCNICOS

Análisis químico:

	[wt.-%]
SiO ₂	99
Al ₂ O ₃	0,29
Fe ₂ O ₃	0,08
Ti ₂ O	0,16
K ₂ O	0,03
Na ₂ O	0,01
CaO	0,02
MgO	0,01
BaO	0,02

Loss on Ignition 1000 °C 0,2

Humidity DIN ISO 787, T2 < 1 [wt.-%]

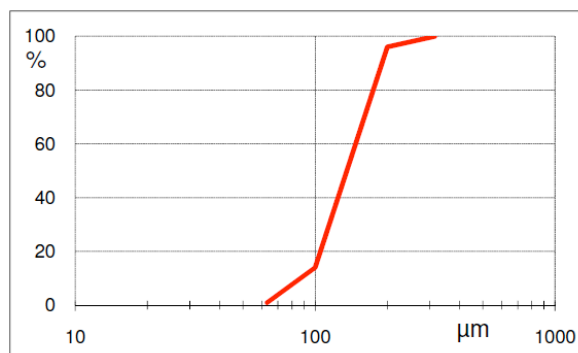
Specific Density 2,65 [g/ml]

Bulk Density 1,5 [g/ml]

Grain Size

	[wt.-%] ca.
> 315 µm	Traces
200 – 315 µm	4
100 – 200 µm	82
63 - 100 µm	13
< 63 µm	1
d ₅₀	103 µm

Typical Values





ENVASES, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Quarzo Geba Isoplam® está disponible en bolsas de nylon de 25 kg.
Si se almacena correctamente, el producto está garantizado por 6 meses.
Consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso.
Quarzo Geba Isoplam® está diseñado solo para uso profesional.

IMPORTANTE

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. Esta hoja reemplaza y cancela las anteriores.

El producto QUARZO GEBa está destinado solo para uso profesional. Cualquiera que use este producto sin estar habilitado lo hace bajo su propio riesgo. Isoplam Srl organiza periódicamente cursos para sus clientes que lo soliciten.