

Información del Producto

COMPRIT B82-5 M

EVERCAST CC B82-5-MX

Información general

Clasificación	Hormigón refractario, convencional DIN EN ISO 1927-1
Materia prima	Bauxita
Tipo de aglomeración	Hidráulico
Granulometría	0-5 mm
VDEh-Código	1806802665
Aplicación	Vibrar
Material necesario sin pérdida	2,57 t/m ³
Requerimiento de líquido	7,8-9,2 l/100 kg
Aditivo líquido	Agua
Límite de almacenamiento	12 meses
Temp. límite de utilización	1.650 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	
81.0%	12.0%	1.2%	2.5%	2.5%	

Determinado sobre muestra calcinada (1025 °C / 1877 °F) según EN ISO 12677

Propiedades físicas

Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	45,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	50,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
Dilatación tèrmica (1000 °C / 1832 °F)		0,65	[%]	EN 993-19
Variación perm. lin. (1000 °C / 1832 °F)		-0,10	[%]	EN ISO 1927-6

Los valores arriba indicados son datos orientativos, que fueron determinados según las normas de control vigentes, o métodos internos durante un periodo de tiempo prolongado. Estos valores no rigen como especificaciones garantizadas y no se deben entender por lo tanto como un aseguramiento expreso. Nos reservamos el derecho de continuar con el desarrollo de nuestros productos y de revisar las hojas de datos.

2026