

Información del Producto

COMPAC SOL M64-5-MX

EVERCAST SOL M64-5-MX

Información general

Clasificación	Hormigón refractario (NCC) DIN EN ISO 1927-1
Materia prima	Materia prima rica en mullita
Tipo de aglomeración	Ligazón mediante sol
Granulometría	0-5 mm
Aplicación	Vibrar
Material necesario sin pérdidas	2,47 t/m ³
Requerimiento de líquido	7,5-8,5 l/100 kg
Aditivo líquido	Divasil
Indicación	1 l Divasil = 1,30 kg
Límite de almacenamiento	18 meses
Temp. límite de utilización	1.700 °C

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO			
64.0%	31.0%	0.8%			

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

Propiedades físicas

Densidad aparente	110 °C / 230 °F	2,48	[g/cm ³]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	2,47	[g/cm ³]	EN ISO 1927-6
Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	70,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
	815 °C / 1499 °F	90,0	[N/mm ²]	EN ISO 1927-6
Dilatación térmica (1000 °C / 1832 °F)		0,55	[%]	EN 993-19
Abrasión		8,00	[cm ³]	ASTM C704 calibrated
CO-resistencia (clase)		A-B		ASTM C288
Conductividad térmica	400 °C / 752 °F	1,80	[W/mK]	DR. KLASSE
	800 °C / 1472 °F	1,75	[W/mK]	DR. KLASSE
	1200 °C / 2192 °F	1,95	[W/mK]	DR. KLASSE

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.