



Technisches Datenblatt

Saunasteine

für alle EOS Saunaöfen

Hochwertige Gabbrodiabas Saunasteine in geprüfter EOS-Qualität. Universal passend für alle EOS Saunaöfen.

Ihre Vorteile:

- Hohe Wärmeleit- und Wärmespeicherfähigkeit.
- Optimale Haltbarkeit auch bei intensiver Nutzung.
- Erhältlich in Körnungen 50–90 mm und 100–150 mm für kleine bzw. große Saunaöfen.
- Lieferbar als 15 kg, 20 kg bzw. 25 kg Paket.
- Laufende Kontrollen für optimale Qualität und Sicherheit – jede Charge wird geprüft, regelmäßige praktische Tests.

Physikalische Eigenschaften:

Sorte:	Gabbrodiabas
Gesteinsdichte:	2790–3300 kg/m ³
Struktur:	grobkörnig oder mittelkörnig
Spezifische Wärme:	0,79 KJ/(kg°C)
Druckfestigkeit:	311 MPa
Wärmeausdehnungskoeffizient:	2,95–3,55 (10–6/K)
Farbe:	Schwarz, Grau, Dunkelgrün
Körnung:	50–90 mm und 100–150 mm

Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Saunasteine regelmäßig kontrollierten. Die direkt auf den Heizelementen liegenden Steine sind extremen thermischen Bedingungen ausgesetzt. Der Temperaturwechsel bewirkt kleine Risse im Stein die mit der Zeit zum Auseinanderbrechen führen. Dieser „Splitt“ fällt zwischen den größeren Steinen hindurch und verhindert die Luftzirkulation zwischen den Steinen. Dies hat ein Ausglühen der Heizelemente zur Folge. Saunasteine sollten deshalb regelmäßig gewechselt bzw. neu aufgeschichtet werden.



Abbildung ähnlich

Art.-Nr.	Gewicht	Körnung	Verpackung
21050	10 kg	30-50 mm	Karton
94.6670	15 kg	50–90 mm	Karton
94.6587	20 kg	50–90 mm	Karton
94.6718	20 kg	100–150 mm	Karton
94.6667	25 kg	50–90 mm	Sack