

## Datenblatt / Datasheet (Stand 2023-08-21)

### Import Graphit mit Spießblech Import Graphite with spit sheet

Eigenschaften	Werte*
Reinheitsgrad Graphit	≥ 98 %
Dichte	1,35 g/cm <sup>3</sup> [± 0,05]
Zugfestigkeit	≥ 4,5 MPa
Material Metalleinlage	SS316
Kompressibilität	33 – 55 %
Rückfederung	≥ 9
Fluoridgehalt	≤ 50
Schwefelgehalt	≤ 1200 ppm
Chloridgehalt	≤ 50 ppm
Temperaturbereich	ca. -200 ~ +400 °C

\* die genannten Werte beziehen sich auf unser Material, welches wir Standardmäßig am Lager haben.

**- Das aufgeführte Material eignet sich für allgemeine industrielle und technische Anwendungen -**



Alle Datenblätter enthalten Informationen aus Werkstoffdatenbanken sowie Fachlektüre und sind nur für Ihren persönlichen Gebrauch bestimmt. In allen Datenblättern werden Richtwerte angegeben, welche als zuverlässig gelten. Alle Werte können durch verschiedene Faktoren wie z.B. Umgebungseinflüsse, Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen oder Werkstoffzusätze beeinflusst werden und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.