



## Aluminium Titanat



## Aluminium Titanat ATI

### Eigenschaften

- Hohe thermische Stoßfestigkeit
- Hohe korrosionsbeständigkeit
- Niedrig/nicht benetzend in Brennöfen
- Lange Lebensdauer

### Kategorie

|                 |     |
|-----------------|-----|
| DIN Bezeichnung | ATI |
|-----------------|-----|

### Spezifikationen

|   |   |
|---|---|
| Biegefestigkeit                         | 50 MPa                                  |
| Dichtheit                               | 3.2 G/cm <sup>3</sup>                   |
| Durchlässigkeit                         | 3.8 %                                   |
| Max. Arbeitstemperatur                  | < 1000°C                                |
| Wärmeleitfähigkeit                      | < 2 Wm <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>    |
| Wärme-Ausdehnungskoeffizient (25-800°C) | 1.17 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |

### Qualitätszertifikat

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Hergestellt gemäß: | ISO 9001-2000 |
|--------------------|---------------|

AVM Ceramics GmbH  
Peter Kolb Str. 13  
D-95615 Marktredwitz  
Germany

Tel.: +49 (0)9231 647 131  
Email: [info@avmceramics.com](mailto:info@avmceramics.com)  
[www.avmceramics.com](http://www.avmceramics.com)

