



# 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)

