

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 5 |
| 3 Begriffe..... | 5 |
| 3.1 Ferroelektrizität von Keramiken | 5 |
| 3.2 Piezoelektrizität von Keramiken..... | 7 |
| 3.2.1 Piezoelektrizität..... | 7 |
| 3.2.2 Resonanzschwingungen..... | 7 |
| 3.2.3 Stabilität | 10 |
| 3.3 Klassifikation der Werkstoffe: Gruppen der Piezokeramiken | 10 |