

Inhalt

Health Monitoring von Walzen

6

Abstract

Die Ermittlung bzw. Überwachung des Zustandes von Walzen in industriellen Anlagen während des laufenden Betriebs ist üblicherweise schwierig. Die Verwendung eines SHM (Structural Health Monitoring) Systems kann hierfür sehr vorteilhaft sein. Mit Hilfe eines Netzes von Sensoren können Veränderungen des Walzenzustandes sofort erkannt, und gegebenenfalls einem Verursacher zugeordnet werden.