



Luftultraschallprüfung

Im Vergleich zu herkömmlichen zerstörungsfreien Prüfmethode mittels Kontakttechnik liegt der entscheidende Vorteil der **Luftultraschallprüfung** darin, dass die **Prüfung berührungslos** durchgeführt wird. Aufwändige Reinigungsschritte im Anschluss entfallen.

Besonders geeignet ist die Methode deshalb unter Anderem für die **Prüfung moderner Verbundmaterialien**, die in vielen Industriebereichen Verwendung finden: Automotive, Schiffs- und Flugzeugbau, Maschinenbau sowie die Sport- und Freizeitindustrie.

Moderne Prüflösungen müssen entsprechend flexibel und adaptierbar sein, um mit der rasanten Entwicklung Schritt halten zu können. Mit über **25 Jahren Erfahrung**, engem Kontakt zu einer Vielzahl an Netzwerkpartnern in Forschung und Wissenschaft, einer starken **Entwicklungsabteilung und einer flexiblen Inhouse-Fertigung** sind wir als Ultraschallspezialist für die Umsetzung Ihrer Prüfaufgabe kompetenter Partner.

Ausführliche Informationen zur SONOAIR Prüfanlage finden Sie [hier](#).

Ausführliche Produktinformationen



Prüfanlage SONOAIR

Berührungslose Prüfung mit luftgekoppeltem Ultraschall



SONOSCAN CF

Luftultraschallprüfköpfe

Anwendungen

Grenzflächendetektion

Nachweis von Inhomogenitäten

Scan von großflächigen Fehlstellen wie Delaminationen

Qualitätssicherung von Klebeverbindungen

HABEN SIE NOCH FRAGEN?



Dann kontaktieren Sie uns! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Fritz Busch

+49 (0)345 / 133 17-839

f.busch@sonotec.de

NEUIGKEITEN:

18.12.2018

SONOTEC Jahresrückblick 2018: Internationale Netzwerke stärken - Innovationen fördern - in die Zukunft investieren

[weitere News...](#)

■ MESSEKALENDER:

12.02.2019

NDTMA Annual Conference 2019

[alle Messen...](#)

KUNDENSTIMMEN:

Das sagen unsere Kunden über unsere ZfP-Produkte

alle Kundenstimmen...