

Abstrakt:

Standard Prüfmethode für Sandwich Composites

ZwickRoell GmbH & Co. KG, Dr. Hannes Körber

Sandwich Composites werden häufig in Bereichen eingesetzt, in denen Leichtbau eine wichtige Anforderung ist, z.B. in der Luft- und Raumfahrt, im Transportwesen, in der Windenergie oder im Bootsbau. Auch in Maschinenbau oder im Bauwesen finden sich zunehmend Anwendungsgebiete. In diesem Vortrag lernen Sie die unterschiedlichen Standard Prüfmethode und die dazugehörigen Prüflösungen von ZwickRoell kennen, um die statischen Materialeigenschaften der Sandwich-Deckschicht, des Sandwich-Kernmaterials oder des gesamten Sandwich-Verbunds zu bestimmen.

(68 Worte, 551 Zeichen)