

Die punktuelle Lasteinleitung ist bei Sandwichelementen nicht nach theoretischen Statikberechnungen überprüfbar, sondern kann nur durch Versuche validiert werden. Aus diesem Grunde wurden für den Tauglichkeitsnachweis des Fix2000-Befestigungssystems auf Sandwichelementen beim Institut für Sandwichtechnologie der FH Mainz entsprechende Versuche durchgeführt.

Sh. dazu auch die Dokumente

Fix2000 auf Sandwich Gutachten  
Fix2000 auf Sandwich Prüfbericht

Die hier aufgeführten Bilder geben einen Überblick zu den Versuchsaufbauten.



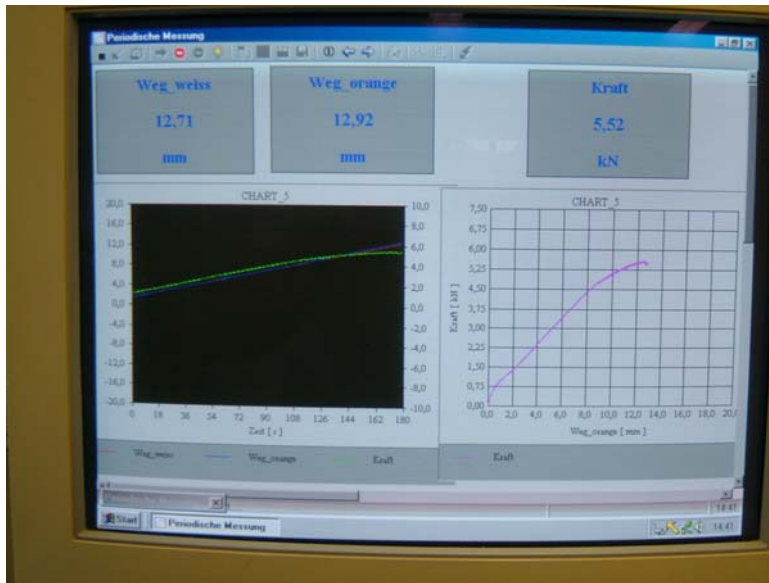
**Prüfaufbau Belastungsanlage mit Prüfling**



**Prüfung mit zentrischer Belastung**



**Prüfling unter Last**



Belastungsdiagramm Beispiel



Unsymmetrische Belastung



Ansicht nach Maximalbelastung



Ansicht nach Maximalbelastung