

Das Materialgesetz (für die FEH) wird nun aus der Überlagerung (Superposition) der beiden einzelnen Test erzeugt.

$$\begin{array}{c}
 \text{Dehnungen} \\
 \hline
 \epsilon_1 = \epsilon_1 + \epsilon_2 \\
 \hline
 \epsilon_2 = \epsilon_1 + \epsilon_2
 \end{array}$$

p
 Dehnungen, wenn beide Tests simultan gleichzeitig durchgeführt werden.