

Ein Stahlbetonrahmen ist mit einem Fachwerkstäben aus Stahl ausgesteift.
 Berechnen Sie die horizontale Verschiebungen δ_H an der Rahmenoberkante!
 Kontrollieren Sie die Momentenfläche mit Hilfe des Reduktionssatzes!

$$E_{1/2} = 3000 \text{ kN/cm}^2$$

$$E_3 = 21000 \text{ kN/cm}^2$$

$$I_1 = 200\,000 \text{ cm}^4 \quad I_2 = 160\,000 \text{ cm}^4$$

$$A_3 = 10 \text{ cm}^2$$

