

Pos. 33 KN

Balken in Deckenplatte 24/33 L = 120 cm

Belastung:

aus Pos. 33 KN 230 136 N/m

aus Pos. 33 KN 230 136 N/m

Anderer Pos. 33 KN 230 136 N/m

Balken in Deckenplatte

Zusätzlich aus Pos. 33 KN

u. Eigengewicht 230 136 N/m

Anderer Pos. 33 KN 230 136 N/m

230 136 N/m

q = 7,52 N/m

A = 6 · 7,52 · 0,20 = 4,52 N

M = 7,52 · 1,20² = 1,36 N·m

Balken in Deckenplatte 24/33 L = 120 cm

F₂ = 2,15 m² = 2,28 + 2,53 m²D₂ = $\frac{4,52}{24 \cdot 0,20} = 7,52$ N/m²F₂ = 2,15 m²

2,15

4,52 m²1,36 m²2,28 m²2,53 m²

geprüft

Pos. 33 KN

Balken in Deckenplatte 24/33 L = 120 cm

aus Pos. 33 KN 230 136 N/m

Zusätzlich 230 136 N/m

q = 7,52 N/m

A = 6 · 7,52 · 0,20 = 4,52 N

M = $\frac{7,52 \cdot 1,20^2}{2} = 1,36$ N·m

q = 7,52 N/m

Pos. 33 KN

Balken 24/33 L = 120 cm

Belastung:

aus Pos. 33 KN 230 136 N/m

Balken in Deckenplatte aus Pos. 33 KN

230 136 N/m (Pos. 33 KN)

2,28

Zusätzlich für Eigengewicht 230 136 N/m

q = 7,52 N/m



ges. Balken 24/33 mit 6 F 14, Bigel F 6/17

geprüft