

# HYBRID-BALKENDECKE - WERTETABELLE ÖSTERREICH UND DEUTSCHLAND

Beispielsweise: Einfeldträger,  $B=250,00$  cm,  $H_B= 10,00$  cm, Beton C30/37, Holzgüte GL24h,  $A= 83,33$  cm

| Nutzungsklasse, Auflasten und Trennwandzuschlag   | Spannweite [m] | Balkendimension [cm]<br>$B_R/H_R$ | Gesamtstärke [cm]<br>H | Flächengewicht [kg/m <sup>2</sup> ] |
|---|----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Bürogebäude<br>(Nutzungskategorie:<br>$B2/q=3,0$ kN)<br><br>inkl. 2,0 kN Fußbodenaufbau<br>und 1,0 kN Trennwandzuschlag       | 7,00           | 24/24                             | 34,00                  | 280,00                              |
|   | 7,50           | 24/28                             | 38,00                  | 285,00                              |
|   | 8,00           | 24/32                             | 42,00                  | 290,00                              |
|   | 8,50           | 24/36                             | 46,00                  | 295,00                              |
|   | 9,00           | 24/36                             | 46,00                  | 300,00                              |
| Wohngebäude/Hotel<br>(Nutzungskategorie:<br>$A1/q=2,0$ kN)<br><br>inkl. 2,0 kN Fußbodenaufbau<br>und 1,0 kN Trennwandzuschlag | 7,00           | 24/24                             | 34,00                  | 280,00                              |
|   | 7,50           | 24/28                             | 38,00                  | 285,00                              |
|   | 8,00           | 24/32                             | 42,00                  | 290,00                              |
|   | 8,50           | 24/32                             | 46,00                  | 295,00                              |
|   | 9,00           | 24/36                             | 46,00                  | 300,00                              |

|       |                          |               |
|-------|--------------------------|---------------|
| B     | Elementbreite            | bis 300,00 cm |
| A     | Balkenabstand (Achismaß) | variabel      |
| $H_B$ | Betondicke               | variabel      |
|       | Holzgüte                 | GL24h - GL32h |
|       | Betongüte                | C30/37        |

