



| Einfeldträger | | Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dicke (mm) | Gewicht (kN/m ²) | Z | Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: | | | | | | | | | | | 3,20 | 3,40 | 3,60 |
| | | | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | | | |
| 0,70 | 0,0230 | 1 | 3,42 | 2,38 | 1,75 | 1,34 | 1,06 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,30 | 0,26 |
| | | 2 | 3,42 | 2,38 | 1,75 | 1,18 | 0,83 | 0,60 | 0,45 | 0,35 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,10 |
| | | 3 | 3,42 | 2,09 | 1,32 | 0,88 | 0,62 | 0,45 | 0,34 | 0,26 | 0,21 | 0,16 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 |
| | | 4 | 2,41 | 1,39 | 0,88 | 0,59 | 0,59 | 0,30 | 0,23 | 0,17 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| 0,90 | 0,0290 | 1 | 5,73 | 3,98 | 2,93 | 2,24 | 1,77 | 1,43 | 1,18 | 1,00 | 0,85 | 0,73 | 0,64 | 0,56 | 0,50 | 0,44 |
| | | 2 | 5,73 | 3,96 | 2,50 | 1,67 | 1,17 | 0,86 | 0,64 | 0,50 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,15 |
| | | 3 | 5,14 | 2,97 | 1,87 | 1,25 | 0,88 | 0,64 | 0,48 | 0,37 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,11 |
| | | 4 | 3,43 | 1,98 | 1,25 | 0,84 | 0,59 | 0,43 | 0,32 | 0,25 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,09 | 0,07 |
| Zweifeldträger | | Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke (mm) | Gewicht (kN/m ²) | Z | Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: | | | | | | | | | | | 3,20 | 3,40 | 3,60 |
| | | | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | | | |
| 0,70 | 0,0230 | 1 | 2,73 | 2,02 | 1,56 | 1,23 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,59 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,27 |
| | | 2 | 2,73 | 2,02 | 1,56 | 1,23 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,59 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,34 | 0,30 | 0,25 |
| | | 3 | 2,73 | 2,02 | 1,56 | 1,23 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,59 | 0,50 | 0,40 | 0,32 | 0,27 | 0,22 | 0,19 |
| | | 4 | 2,73 | 2,02 | 1,56 | 1,23 | 1,00 | 0,73 | 0,55 | 0,42 | 0,33 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,15 | 0,12 |
| 0,90 | 0,0290 | 1 | 4,28 | 3,14 | 2,40 | 1,89 | 1,52 | 1,25 | 1,05 | 0,89 | 0,76 | 0,66 | 0,58 | 0,51 | 0,45 | 0,41 |
| | | 2 | 4,28 | 3,14 | 2,40 | 1,89 | 1,52 | 1,25 | 1,05 | 0,89 | 0,76 | 0,66 | 0,58 | 0,50 | 0,42 | 0,35 |
| | | 3 | 4,28 | 3,14 | 2,40 | 1,89 | 1,52 | 1,25 | 1,05 | 0,89 | 0,70 | 0,56 | 0,46 | 0,38 | 0,31 | 0,27 |
| | | 4 | 4,28 | 3,14 | 2,40 | 1,89 | 1,41 | 1,03 | 0,77 | 0,60 | 0,47 | 0,38 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,18 |
| Dreifeldträger | | Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaullagerbreite: $b_B = 60$ mm, Endauflagerbreite: $b_A = 40$ mm | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke (mm) | Gewicht (kN/m ²) | Z | Zulässige Flächenlast zul. q (kN/m ²) bei einer Stützweite l in m: | | | | | | | | | | | 3,20 | 3,40 | 3,60 |
| | | | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | | | |
| 0,70 | 0,0230 | 1 | 3,28 | 2,45 | 1,89 | 1,50 | 1,22 | 1,01 | 0,85 | 0,72 | 0,62 | 0,54 | 0,48 | 0,42 | 0,38 | 0,34 |
| | | 2 | 3,28 | 2,45 | 1,89 | 1,50 | 1,22 | 1,01 | 0,85 | 0,66 | 0,52 | 0,41 | 0,34 | 0,28 | 0,23 | 0,20 |
| | | 3 | 3,28 | 2,45 | 1,89 | 1,50 | 1,17 | 0,85 | 0,64 | 0,49 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,15 |
| | | 4 | 3,28 | 2,45 | 1,66 | 1,11 | 0,78 | 0,57 | 0,43 | 0,33 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 |
| 0,90 | 0,0290 | 1 | 5,17 | 3,82 | 2,93 | 2,32 | 1,87 | 1,54 | 1,29 | 1,10 | 0,94 | 0,82 | 0,72 | 0,63 | 0,56 | 0,50 |
| | | 2 | 5,17 | 3,82 | 2,93 | 2,32 | 1,87 | 1,54 | 1,21 | 0,94 | 0,74 | 0,59 | 0,48 | 0,39 | 0,33 | 0,28 |
| | | 3 | 5,17 | 3,82 | 2,93 | 2,32 | 1,66 | 1,21 | 0,91 | 0,70 | 0,55 | 0,44 | 0,36 | 0,30 | 0,25 | 0,21 |
| | | 4 | 5,17 | 3,74 | 2,36 | 1,58 | 1,11 | 0,81 | 0,61 | 0,47 | 0,37 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,14 |

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/150

Zeile 3: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/200

Zeile 4: zul. q mit Durchbiegungsbeschränkung 1/300

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nichttragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach der DIN 18807