



| 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: | | | | | | | | | | | 4,00 | 4,20 | 4,40 | 4,60 | |
| | | | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 | 3,60 | | | | | 3,80 |
| 0,63 | 0,0626 | 1 | 2,46 | 1,95 | 1,58 | 1,30 | 1,09 | 0,93 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,33 | 0,30 |
| | | 2 | 2,46 | 1,95 | 1,58 | 1,26 | 0,97 | 0,76 | 0,61 | 0,50 | 0,41 | 0,34 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 |
| | | 3 | 2,46 | 1,73 | 1,26 | 0,95 | 0,73 | 0,57 | 0,46 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,10 |
| | | 4 | 1,64 | 1,15 | 0,84 | 0,63 | 0,49 | 0,38 | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| 0,75 | 0,0745 | 1 | 3,45 | 2,72 | 2,21 | 1,82 | 1,53 | 1,31 | 1,13 | 0,98 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,46 | 0,42 |
| | | 2 | 3,45 | 2,69 | 1,96 | 1,47 | 1,14 | 0,89 | 0,72 | 0,58 | 0,48 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,16 |
| | | 3 | 2,87 | 2,02 | 1,47 | 1,11 | 0,85 | 0,67 | 0,54 | 0,44 | 0,36 | 0,30 | 0,25 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,12 |
| | | 4 | 1,92 | 1,35 | 0,98 | 0,74 | 0,57 | 0,45 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 |
| 0,88 | 0,0874 | 1 | 5,11 | 4,04 | 3,27 | 2,70 | 2,27 | 1,94 | 1,67 | 1,45 | 1,28 | 1,13 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,68 | 0,62 |
| | | 2 | 4,62 | 3,24 | 2,37 | 1,78 | 1,37 | 1,08 | 0,86 | 0,70 | 0,58 | 0,48 | 0,41 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 |
| | | 3 | 3,46 | 2,43 | 1,77 | 1,33 | 1,03 | 0,81 | 0,65 | 0,53 | 0,43 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 |
| | | 4 | 2,31 | 1,62 | 1,18 | 0,89 | 0,68 | 0,54 | 0,43 | 0,35 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 |
| Zweifeldträger | | | Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ 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: | | | | | | | | | | | 4,00 | 4,20 | 4,40 | 4,60 | |
| | | | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 | 3,60 | | | | | 3,80 |
| 0,63 | 0,0626 | 1 | 2,77 | 2,18 | 1,77 | 1,46 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,33 |
| | | 2 | 2,77 | 2,18 | 1,77 | 1,46 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,37 | 0,33 |
| | | 3 | 2,77 | 2,18 | 1,77 | 1,46 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,25 |
| | | 4 | 2,77 | 2,18 | 1,77 | 1,46 | 1,17 | 0,92 | 0,74 | 0,60 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 |
| 0,75 | 0,0745 | 1 | 3,45 | 2,72 | 2,21 | 1,82 | 1,53 | 1,31 | 1,13 | 0,98 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,46 | 0,42 |
| | | 2 | 3,45 | 2,72 | 2,21 | 1,82 | 1,53 | 1,31 | 1,13 | 0,98 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,44 | 0,39 |
| | | 3 | 3,45 | 2,72 | 2,21 | 1,82 | 1,53 | 1,31 | 1,13 | 0,98 | 0,86 | 0,72 | 0,61 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,29 |
| | | 4 | 3,45 | 2,72 | 2,21 | 1,77 | 1,36 | 1,07 | 0,86 | 0,70 | 0,58 | 0,48 | 0,40 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 |
| 0,88 | 0,0874 | 1 | 5,11 | 4,04 | 3,27 | 2,70 | 2,27 | 1,94 | 1,67 | 1,45 | 1,28 | 1,13 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,68 | 0,62 |
| | | 2 | 5,11 | 4,04 | 3,27 | 2,70 | 2,27 | 1,94 | 1,67 | 1,45 | 1,28 | 1,13 | 0,97 | 0,83 | 0,71 | 0,61 | 0,53 | 0,47 |
| | | 3 | 5,11 | 4,04 | 3,27 | 2,70 | 2,27 | 1,94 | 1,55 | 1,26 | 1,04 | 0,87 | 0,73 | 0,62 | 0,53 | 0,46 | 0,40 | 0,35 |
| | | 4 | 5,11 | 3,90 | 2,84 | 2,14 | 1,65 | 1,29 | 1,04 | 0,84 | 0,69 | 0,58 | 0,49 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,23 |
| Dreifeldträger | | | Belastung: gleichmäßig verteilte Auflast Zwischenaflagerbreite: $b_B = 60$ 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: | | | | | | | | | | | 4,00 | 4,20 | 4,40 | 4,60 | |
| | | | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 | 3,60 | | | | | 3,80 |
| 0,63 | 0,0626 | 1 | 3,20 | 2,73 | 2,21 | 1,83 | 1,54 | 1,31 | 1,13 | 0,98 | 0,86 | 0,77 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,46 | 0,42 |
| | | 2 | 3,20 | 2,73 | 2,21 | 1,83 | 1,54 | 1,31 | 1,13 | 0,94 | 0,78 | 0,65 | 0,54 | 0,46 | 0,40 | 0,34 | 0,30 | 0,26 |
| | | 3 | 3,20 | 2,73 | 2,21 | 1,79 | 1,38 | 1,08 | 0,87 | 0,71 | 0,58 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,20 |
| | | 4 | 3,10 | 2,18 | 1,59 | 1,19 | 0,92 | 0,72 | 0,58 | 0,47 | 0,39 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 |
| 0,75 | 0,0745 | 1 | 3,75 | 3,31 | 2,68 | 2,22 | 1,86 | 1,59 | 1,37 | 1,19 | 1,05 | 0,93 | 0,83 | 0,74 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,51 |
| | | 2 | 3,75 | 3,31 | 2,68 | 2,22 | 1,86 | 1,59 | 1,35 | 1,10 | 0,91 | 0,76 | 0,64 | 0,54 | 0,46 | 0,40 | 0,35 | 0,31 |
| | | 3 | 3,75 | 3,31 | 2,68 | 2,09 | 1,61 | 1,27 | 1,01 | 0,82 | 0,68 | 0,57 | 0,48 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 |
| | | 4 | 3,62 | 2,55 | 1,86 | 1,39 | 1,07 | 0,84 | 0,68 | 0,55 | 0,45 | 0,38 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 |
| 0,88 | 0,0874 | 1 | 5,17 | 4,55 | 3,68 | 3,04 | 2,56 | 2,18 | 1,88 | 1,64 | 1,44 | 1,27 | 1,14 | 1,02 | 0,92 | 0,83 | 0,76 | 0,70 |
| | | 2 | 5,17 | 4,55 | 3,68 | 3,04 | 2,56 | 2,04 | 1,63 | 1,33 | 1,09 | 0,91 | 0,77 | 0,65 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,37 |
| | | 3 | 5,17 | 4,55 | 3,36 | 2,52 | 1,94 | 1,53 | 1,22 | 0,99 | 0,82 | 0,68 | 0,58 | 0,49 | 0,42 | 0,36 | 0,32 | 0,28 |
| | | 4 | 4,37 | 3,07 | 2,24 | 1,68 | 1,29 | 1,02 | 0,82 | 0,66 | 0,55 | 0,46 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,18 |

Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung

Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150

Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300

Rasterbereiche: Die Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen nach DIN 18807.