

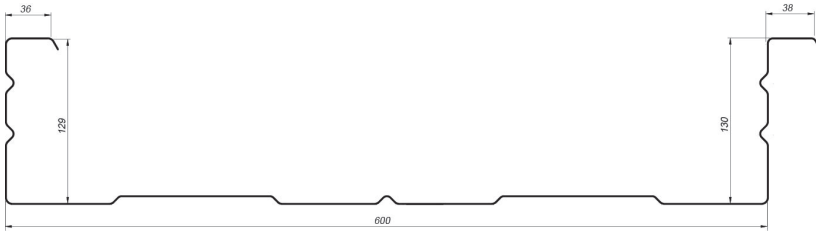
M 130/600 Kassette

Belastungstabelle für gleichmäßig verteilte Auflast (Winddruck)

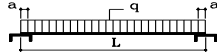
Münker direkt

Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com



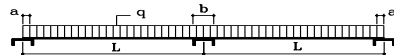
Einfeldträger



Endauflagerbreite a > 40 mm

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m²) | Zulässige Flächenlast q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,75 | 0,096 | 1 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 0,99 | 0,90 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 |
| | | 2 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 0,99 | 0,90 | 0,82 | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 |
| | | 3 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,16 | 0,98 | 0,84 | 0,73 | 0,63 | 0,55 | 0,49 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,21 |
| | | 4 | 1,47 | 1,20 | 0,99 | 0,82 | 0,69 | 0,59 | 0,51 | 0,44 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 |
| 0,88 | 0,113 | 1 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,83 | 1,63 | 1,46 | 1,32 | 1,20 | 1,09 | 1,00 | 0,92 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,52 |
| | | 2 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,83 | 1,63 | 1,46 | 1,32 | 1,20 | 1,09 | 1,00 | 0,92 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,52 |
| | | 3 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,74 | 1,47 | 1,25 | 1,07 | 0,93 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,26 |
| | | 4 | 1,87 | 1,52 | 1,25 | 1,05 | 0,88 | 0,75 | 0,64 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 |
| 1,00 | 0,128 | 1 | 3,32 | 2,90 | 2,55 | 2,25 | 2,01 | 1,81 | 1,63 | 1,48 | 1,35 | 1,23 | 1,13 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,68 | 0,64 |
| | | 2 | 3,32 | 2,90 | 2,55 | 2,25 | 2,01 | 1,81 | 1,63 | 1,48 | 1,35 | 1,23 | 1,13 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,68 | 0,62 |
| | | 3 | 3,32 | 2,90 | 2,49 | 2,08 | 1,75 | 1,49 | 1,28 | 1,10 | 0,96 | 0,84 | 0,74 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,42 | 0,38 | 0,34 | 0,31 |
| | | 4 | 2,23 | 1,82 | 1,50 | 1,25 | 1,05 | 0,89 | 0,77 | 0,66 | 0,58 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 |
| 1,13 | 0,145 | 1 | 3,76 | 3,27 | 2,88 | 2,55 | 2,27 | 2,04 | 1,84 | 1,67 | 1,52 | 1,39 | 1,28 | 1,18 | 1,09 | 1,01 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,72 |
| | | 2 | 3,76 | 3,27 | 2,88 | 2,55 | 2,27 | 2,04 | 1,84 | 1,67 | 1,52 | 1,39 | 1,28 | 1,18 | 1,09 | 1,01 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,71 |
| | | 3 | 3,76 | 3,27 | 2,82 | 2,35 | 1,98 | 1,69 | 1,45 | 1,25 | 1,09 | 0,95 | 0,84 | 0,74 | 0,66 | 0,59 | 0,53 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,35 |
| | | 4 | 2,53 | 2,06 | 1,69 | 1,41 | 1,19 | 1,01 | 0,87 | 0,75 | 0,65 | 0,57 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,28 | 0,26 | 0,23 | 0,21 |
| 1,25 | 0,160 | 1 | 4,16 | 3,62 | 3,18 | 2,82 | 2,52 | 2,26 | 2,04 | 1,85 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,80 |
| | | 2 | 4,16 | 3,62 | 3,18 | 2,82 | 2,52 | 2,26 | 2,04 | 1,85 | 1,68 | 1,54 | 1,42 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,78 |
| | | 3 | 4,16 | 3,62 | 3,12 | 2,61 | 2,19 | 1,87 | 1,60 | 1,38 | 1,20 | 1,05 | 0,93 | 0,82 | 0,73 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,39 |
| | | 4 | 2,80 | 2,28 | 1,87 | 1,56 | 1,32 | 1,12 | 0,96 | 0,83 | 0,72 | 0,63 | 0,56 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,23 |
| 1,50 | 0,192 | 1 | 5,01 | 4,36 | 3,83 | 3,40 | 3,03 | 2,72 | 2,45 | 2,23 | 2,03 | 1,86 | 1,70 | 1,57 | 1,45 | 1,35 | 1,25 | 1,17 | 1,09 | 1,02 | 0,96 |
| | | 2 | 5,01 | 4,36 | 3,83 | 3,40 | 3,03 | 2,72 | 2,45 | 2,23 | 2,03 | 1,86 | 1,70 | 1,57 | 1,45 | 1,35 | 1,25 | 1,17 | 1,09 | 1,02 | 0,94 |
| | | 3 | 5,01 | 4,36 | 3,75 | 3,12 | 2,63 | 2,24 | 1,92 | 1,66 | 1,44 | 1,26 | 1,11 | 0,98 | 0,87 | 0,78 | 0,70 | 0,63 | 0,57 | 0,52 | 0,47 |
| | | 4 | 3,36 | 2,73 | 2,25 | 1,87 | 1,58 | 1,34 | 1,15 | 0,99 | 0,86 | 0,76 | 0,67 | 0,59 | 0,52 | 0,47 | 0,42 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,28 |

Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite b > 100 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m²) | Zulässige Flächenlast q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,75 | 0,096 | 1 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 1,01 | 0,92 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,40 |
| | | 2 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 1,01 | 0,92 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,40 |
| | | 3 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 1,01 | 0,92 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,42 | 0,40 |
| | | 4 | 2,01 | 1,75 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,09 | 1,01 | 0,92 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,50 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,30 |
| 0,88 | 0,113 | 1 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,88 | 1,72 | 1,55 | 1,40 | 1,27 | 1,16 | 1,06 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,55 |
| | | 2 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,88 | 1,72 | 1,55 | 1,40 | 1,27 | 1,16 | 1,06 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,55 |
| | | 3 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,88 | 1,72 | 1,55 | 1,40 | 1,27 | 1,16 | 1,06 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,55 |
| | | 4 | 2,70 | 2,35 | 2,06 | 1,88 | 1,72 | 1,55 | 1,40 | 1,27 | 1,16 | 1,02 | 0,90 | 0,79 | 0,70 | 0,63 | 0,56 | 0,51 | 0,46 | 0,42 | 0,38 |
| 1,00 | 0,128 | 1 | 3,32 | 2,90 | 2,63 | 2,40 | 2,17 | 1,95 | 1,76 | 1,60 | 1,46 | 1,33 | 1,22 | 1,13 | 1,04 | 0,97 | 0,90 | 0,84 | 0,78 | 0,73 | 0,69 |
| | | 2 | 3,32 | 2,90 | 2,63 | 2,40 | 2,17 | 1,95 | 1,76 | 1,60 | 1,46 | 1,33 | 1,22 | 1,13 | 1,04 | 0,97 | 0,90 | 0,84 | 0,78 | 0,73 | 0,69 |
| | | 3 | 3,32 | 2,90 | 2,63 | 2,40 | 2,17 | 1,95 | 1,76 | 1,60 | 1,46 | 1,33 | 1,22 | 1,13 | 1,04 | 0,97 | 0,90 | 0,84 | 0,78 | 0,73 | 0,69 |
| | | 4 | 3,32 | 2,90 | 2,63 | 2,40 | 2,17 | 1,95 | 1,76 | 1,59 | 1,39 | 1,21 | 1,07 | 0,95 | 0,84 | 0,75 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,45 |
| 1,13 | 0,145 | 1 | 3,76 | 3,28 | 2,97 | 2,71 | 2,47 | 2,21 | 2,00 | 1,81 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,28 | 1,18 | 1,10 | 1,02 | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,78 |
| | | 2 | 3,76 | 3,28 | 2,97 | 2,71 | 2,47 | 2,21 | 2,00 | 1,81 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,28 | 1,18 | 1,10 | 1,02 | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,78 |
| | | 3 | 3,76 | 3,28 | 2,97 | 2,71 | 2,47 | 2,21 | 2,00 | 1,81 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,28 | 1,18 | 1,10 | 1,02 | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,78 |
| | | 4 | 3,76 | 3,28 | 2,97 | 2,71 | 2,47 | 2,21 | 2,00 | 1,80 | 1,57 | 1,37 | 1,21 | 1,07 | 0,95 | 0,85 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,56 | 0,51 |
| 1,25 | 0,160 | 1 | 4,16 | 3,63 | 3,30 | 3,01 | 2,71 | 2,43 | 2,20 | 1,99 | 1,82 | 1,66 | 1,53 | 1,41 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,86 |
| | | 2 | 4,16 | 3,63 | 3,30 | 3,01 | 2,71 | 2,43 | 2,20 | 1,99 | 1,82 | 1,66 | 1,53 | 1,41 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,86 |
| | | 3 | 4,16 | 3,63 | 3,30 | 3,01 | 2,71 | 2,43 | 2,20 | 1,99 | 1,82 | 1,66 | 1,53 | 1,41 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,86 |
| | | 4 | 4,16 | 3,63 | 3,30 | 3,01 | 2,71 | 2,43 | 2,20 | 1,99 | 1,74 | 1,52 | 1,34 | 1,18 | 1,05 | 0,94 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,56 |
| 1,50 | 0,192 | 1 | 5,01 | 4,36 | 3,96 | 3,61 | 3,27 | 2,93 | 2,65 | 2,40 | 2,19 | 2,00 | 1,84 | 1,69 | 1,57 | 1,45 | 1,35 | 1,26 | 1,18 | 1,10 | 1,03 |
| | | 2 | 5,01 | 4,36 | 3,96 | 3,61 | 3,27 | 2,93 | 2,65 | 2,40 | 2,19 | 2,00 | 1,84 | 1,69 | 1,57 | 1,45 | 1,35 | 1,26 | 1,18 | 1,10 | 1,03 |
| | | 3 | 5,01 | 4,36 | 3,96 | 3,61 | 3,27 | 2,93 | 2,65 | 2,40 | 2,19 | 2,00 | 1,84 | 1,69 | 1,57 | 1,45 | 1,35 | 1,26 | 1,18 | 1,10 | 1,03 |
| | | 4 | 5,01 | 4,36 | 3,96 | 3,61 | 3,27 | 2,93 | 2,65 | 2,39 | 2,08 | 1,82 | 1,60 | 1,42 | 1,26 | 1,13 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,68 |

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/300

Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/500

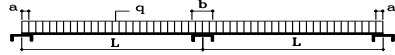
Ablesebeispiel: Zweifeldträger, Blechdicke 0,88 mm, 6,00 m Stützweite,

Zwischenaufleger > 100 mm Durchbiegungsbegrenzung > L/150 = 0,97 kN/m².

M 130/600 Kassette

Belastungstabelle für gleichmäßig verteilte Auflast (Winddruck)

Zweifeldträger



Zwischenauflegerbreite $b > 300 \text{ mm}$
Endauflegerbreite $a > 40 \text{ mm}$

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m ²) | Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,75 | 0,096 | 1 | 2,01 | 1,80 | 1,64 | 1,50 | 1,38 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,02 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,48 |
| | | 2 | 2,01 | 1,80 | 1,64 | 1,50 | 1,38 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,02 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,48 |
| | | 3 | 2,01 | 1,80 | 1,64 | 1,50 | 1,38 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,02 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,48 |
| | | 4 | 2,01 | 1,80 | 1,64 | 1,50 | 1,38 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,02 | 0,93 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,48 |
| 0,88 | 0,113 | 1 | 2,84 | 2,56 | 2,32 | 2,12 | 1,94 | 1,76 | 1,59 | 1,44 | 1,31 | 1,20 | 1,10 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 |
| | | 2 | 2,84 | 2,56 | 2,32 | 2,12 | 1,94 | 1,76 | 1,59 | 1,44 | 1,31 | 1,20 | 1,10 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 |
| | | 3 | 2,84 | 2,56 | 2,32 | 2,12 | 1,94 | 1,76 | 1,59 | 1,44 | 1,31 | 1,20 | 1,10 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 |
| | | 4 | 2,84 | 2,56 | 2,32 | 2,12 | 1,94 | 1,76 | 1,59 | 1,44 | 1,31 | 1,20 | 1,10 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,62 |
| 1,00 | 0,128 | 1 | 3,55 | 3,19 | 2,89 | 2,63 | 2,37 | 2,13 | 1,92 | 1,74 | 1,59 | 1,45 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,80 | 0,75 |
| | | 2 | 3,55 | 3,19 | 2,89 | 2,63 | 2,37 | 2,13 | 1,92 | 1,74 | 1,59 | 1,45 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,80 | 0,75 |
| | | 3 | 3,55 | 3,19 | 2,89 | 2,63 | 2,37 | 2,13 | 1,92 | 1,74 | 1,59 | 1,45 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,05 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,80 | 0,75 |
| | | 4 | 3,55 | 3,19 | 2,89 | 2,63 | 2,37 | 2,13 | 1,85 | 1,59 | 1,39 | 1,21 | 1,07 | 0,95 | 0,84 | 0,75 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,45 |
| 1,13 | 0,145 | 1 | 4,01 | 3,60 | 3,26 | 2,97 | 2,69 | 2,41 | 2,18 | 1,97 | 1,80 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,97 | 0,91 | 0,85 |
| | | 2 | 4,01 | 3,60 | 3,26 | 2,97 | 2,69 | 2,41 | 2,18 | 1,97 | 1,80 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,97 | 0,91 | 0,85 |
| | | 3 | 4,01 | 3,60 | 3,26 | 2,97 | 2,69 | 2,41 | 2,18 | 1,97 | 1,80 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,97 | 0,91 | 0,85 |
| | | 4 | 4,01 | 3,60 | 3,26 | 2,97 | 2,69 | 2,41 | 2,09 | 1,80 | 1,57 | 1,37 | 1,21 | 1,07 | 0,95 | 0,85 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,56 | 0,51 |
| 1,25 | 0,160 | 1 | 4,44 | 4,00 | 3,62 | 3,29 | 2,98 | 2,67 | 2,41 | 2,19 | 1,99 | 1,82 | 1,67 | 1,54 | 1,43 | 1,32 | 1,23 | 1,15 | 1,07 | 1,00 | 0,94 |
| | | 2 | 4,44 | 4,00 | 3,62 | 3,29 | 2,98 | 2,67 | 2,41 | 2,19 | 1,99 | 1,82 | 1,67 | 1,54 | 1,43 | 1,32 | 1,23 | 1,15 | 1,07 | 1,00 | 0,94 |
| | | 3 | 4,44 | 4,00 | 3,62 | 3,29 | 2,98 | 2,67 | 2,41 | 2,19 | 1,99 | 1,82 | 1,67 | 1,54 | 1,43 | 1,32 | 1,23 | 1,15 | 1,07 | 1,00 | 0,94 |
| | | 4 | 4,44 | 4,00 | 3,62 | 3,29 | 2,98 | 2,67 | 2,31 | 2,00 | 1,74 | 1,52 | 1,34 | 1,18 | 1,05 | 0,94 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,56 |
| 1,50 | 0,192 | 1 | 5,34 | 4,80 | 4,34 | 3,95 | 3,56 | 3,19 | 2,88 | 2,61 | 2,38 | 2,18 | 2,00 | 1,84 | 1,70 | 1,58 | 1,47 | 1,37 | 1,28 | 1,20 | 1,13 |
| | | 2 | 5,34 | 4,80 | 4,34 | 3,95 | 3,56 | 3,19 | 2,88 | 2,61 | 2,38 | 2,18 | 2,00 | 1,84 | 1,70 | 1,58 | 1,47 | 1,37 | 1,28 | 1,20 | 1,13 |
| | | 3 | 5,34 | 4,80 | 4,34 | 3,95 | 3,56 | 3,19 | 2,88 | 2,61 | 2,38 | 2,18 | 2,00 | 1,84 | 1,70 | 1,58 | 1,47 | 1,37 | 1,28 | 1,20 | 1,13 |
| | | 4 | 5,34 | 4,80 | 4,34 | 3,95 | 3,56 | 3,19 | 2,77 | 2,39 | 2,08 | 1,82 | 1,60 | 1,42 | 1,26 | 1,13 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,68 |

Dreifeldträger



Zwischenauflegerbreite $b > 100 \text{ mm}$
Endauflegerbreite $a > 40 \text{ mm}$

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m ²) | Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,75 | 0,096 | 1 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,54 | 1,42 | 1,31 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,53 | 0,50 |
| | | 2 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,54 | 1,42 | 1,31 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,60 | 0,56 | 0,53 | 0,50 |
| | | 3 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,54 | 1,42 | 1,31 | 1,21 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,72 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,39 |
| | | 4 | 2,05 | 1,86 | 1,69 | 1,54 | 1,31 | 1,11 | 0,95 | 0,82 | 0,72 | 0,63 | 0,55 | 0,49 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,23 |
| 0,88 | 0,113 | 1 | 2,98 | 2,70 | 2,45 | 2,24 | 2,05 | 1,89 | 1,75 | 1,59 | 1,45 | 1,33 | 1,22 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,78 | 0,73 | 0,68 |
| | | 2 | 2,98 | 2,70 | 2,45 | 2,24 | 2,05 | 1,89 | 1,75 | 1,59 | 1,45 | 1,33 | 1,22 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,78 | 0,73 | 0,68 |
| | | 3 | 2,98 | 2,70 | 2,45 | 2,24 | 2,05 | 1,89 | 1,75 | 1,59 | 1,45 | 1,33 | 1,17 | 1,04 | 0,92 | 0,82 | 0,74 | 0,66 | 0,60 | 0,54 | 0,49 |
| | | 4 | 2,98 | 2,70 | 2,37 | 1,98 | 1,66 | 1,41 | 1,21 | 1,05 | 0,91 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,30 |
| 1,00 | 0,128 | 1 | 3,82 | 3,45 | 3,14 | 2,87 | 2,63 | 2,42 | 2,20 | 2,00 | 1,82 | 1,66 | 1,53 | 1,41 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | 0,92 | 0,86 |
| | | 2 | 3,82 | 3,45 | 3,14 | 2,87 | 2,63 | 2,42 | 2,20 | 2,00 | 1,82 | 1,66 | 1,53 | 1,41 | 1,30 | 1,21 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | 0,92 | 0,86 |
| | | 3 | 3,82 | 3,45 | 3,14 | 2,87 | 2,63 | 2,42 | 2,20 | 2,00 | 1,81 | 1,59 | 1,40 | 1,23 | 1,10 | 0,98 | 0,88 | 0,79 | 0,71 | 0,65 | 0,59 |
| | | 4 | 3,82 | 3,43 | 2,83 | 2,36 | 1,98 | 1,69 | 1,45 | 1,25 | 1,09 | 0,95 | 0,84 | 0,74 | 0,66 | 0,59 | 0,53 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,35 |
| 1,13 | 0,145 | 1 | 4,31 | 3,90 | 3,54 | 3,24 | 2,97 | 2,73 | 2,50 | 2,26 | 2,06 | 1,89 | 1,73 | 1,60 | 1,48 | 1,37 | 1,27 | 1,19 | 1,11 | 1,04 | 0,98 |
| | | 2 | 4,31 | 3,90 | 3,54 | 3,24 | 2,97 | 2,73 | 2,50 | 2,26 | 2,06 | 1,89 | 1,73 | 1,60 | 1,48 | 1,37 | 1,27 | 1,19 | 1,11 | 1,04 | 0,98 |
| | | 3 | 4,31 | 3,90 | 3,54 | 3,24 | 2,97 | 2,73 | 2,50 | 2,26 | 2,05 | 1,79 | 1,58 | 1,40 | 1,24 | 1,11 | 0,99 | 0,89 | 0,81 | 0,73 | 0,67 |
| | | 4 | 4,31 | 3,88 | 3,20 | 2,67 | 2,25 | 1,91 | 1,64 | 1,41 | 1,23 | 1,08 | 0,95 | 0,84 | 0,75 | 0,67 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,44 | 0,40 |
| 1,25 | 0,160 | 1 | 4,78 | 4,32 | 3,93 | 3,59 | 3,29 | 3,03 | 2,75 | 2,49 | 2,27 | 2,08 | 1,91 | 1,76 | 1,63 | 1,51 | 1,40 | 1,31 | 1,22 | 1,14 | 1,07 |
| | | 2 | 4,78 | 4,32 | 3,93 | 3,59 | 3,29 | 3,03 | 2,75 | 2,49 | 2,27 | 2,08 | 1,91 | 1,76 | 1,63 | 1,51 | 1,40 | 1,31 | 1,22 | 1,14 | 1,07 |
| | | 3 | 4,78 | 4,32 | 3,93 | 3,59 | 3,29 | 3,03 | 2,75 | 2,49 | 2,27 | 1,99 | 1,75 | 1,55 | 1,37 | 1,23 | 1,10 | 0,99 | 0,90 | 0,81 | 0,74 |
| | | 4 | 4,78 | 4,30 | 3,54 | 2,95 | 2,49 | 2,11 | 1,81 | 1,57 | 1,36 | 1,19 | 1,05 | 0,93 | 0,82 | 0,74 | 0,66 | 0,59 | 0,54 | 0,49 | 0,44 |
| 1,50 | 0,192 | 1 | 5,74 | 5,19 | 4,72 | 4,31 | 3,95 | 3,64 | 3,31 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,30 | 2,12 | 1,96 | 1,81 | 1,69 | 1,57 | 1,47 | 1,38 | 1,29 |
| | | 2 | 5,74 | 5,19 | 4,72 | 4,31 | 3,95 | 3,64 | 3,31 | 3,00 | 2,73 | 2,50 | 2,30 | 2,12 | 1,96 | 1,81 | 1,69 | 1,57 | 1,47 | 1,38 | 1,29 |
| | | 3 | 5,74 | 5,19 | 4,72 | 4,31 | 3,95 | 3,64 | 3,31 | 3,00 | 2,72 | 2,38 | 2,10 | 1,85 | 1,65 | 1,47 | 1,32 | 1,19 | 1,07 | 0,97 | 0,88 |
| | | 4 | 5,74 | 5,15 | 4,24 | 3,54 | 2,98 | 2,53 | 2,17 | 1,88 | 1,63 | 1,43 | 1,26 | 1,11 | 0,99 | 0,88 | 0,79 | 0,71 | 0,64 | 0,58 | 0,53 |

Dreifeldträger



Zwischenauflegerbreite $b > 300 \text{ mm}$
Endauflegerbreite $a > 40 \text{ mm}$

| Blechdicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m ²) | Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,00 | 7,25 | 7,50 | 7,75 | 8,00 | |
| 0,75 | 0,096 | 1 | 2,36 | 2,14 | 1,95 | 1,79 | 1,64 | 1,52 | 1,40 | 1,30 | 1,21 | 1,13 | 1,06 | 0,99 | 0,91 | 0,84 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 |
| | | 2 | 2,36 | 2,14 | 1,95 | 1,79 | 1,64 | 1,52 | 1,40 | 1,30 | 1,21 | 1,13 | 1,06 | 0,99 | 0,91 | 0,84 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,60 |
| | | 3 | 2,36 | 2,14 | 1,95 | 1,79 | 1,64 | 1,52 | 1,40 | 1,30 | 1,20 | 1,05 | 0,92 | 0,81 | 0,72 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,39 |
| | | 4 | 2,36 | 2,14 | 1,87 | 1,55 | 1,31 | 1,11 | 0,95 | 0,82 | 0,72 | 0,63 | 0,55 | 0,49 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,26 | 0,23 |
| 0,88 | 0,113 | 1 | 3,38 | 3,06 | 2,77 | 2,53 | 2,32 | 2,13 | 1,97 | 1,80 | 1,64 | 1,50 | 1,38 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,01 | 0,95 | 0,88 | 0,83 | 0,78 |
| | | 2 | 3,38 | 3,06 | 2,77 | 2,53 | 2,32 | 2,13 | 1,97 | 1,80 | 1,64 | 1,50 | 1,38 | 1,27 | 1,18 | 1,09 | 1,01 | 0,95 | 0,88 | 0,83 | 0,78 |
| | | 3 | 3,38 | 3,06 | 2,77 | 2,53 | 2,32 | 2,13 | 1,97 | 1,75 | 1,52 | 1,33 | 1,17 | 1,04 | 0,92 | 0,82 | 0,74 | 0,66 | 0,60 | 0,54 | 0,49 |
| | | 4 | 3,38 | 2,88 | 2,37</ | | | | | | | | | | | | | | | | |