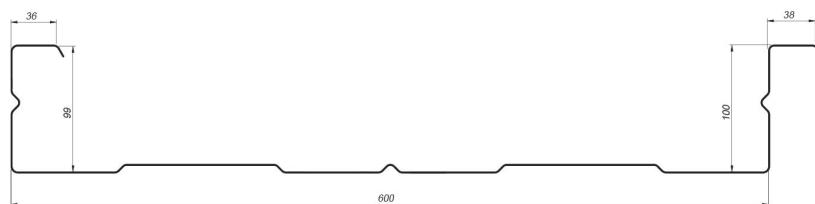


M 100/600 Kassette

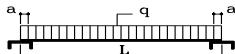
Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast



Münker direkt
Trapezbleche vom Hersteller

www.trapezblech-muenker.com

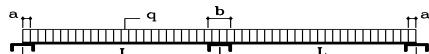
Einfeldträger



Bei abhebenden Kräften sind Angaben zu Auflagerbreiten nicht relevant.

| Blech-dicke 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 | 0,089 | 1 1,54 | 1,34 | 1,18 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,75 | 0,68 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,29 |
| | | 2 1,54 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,79 | 0,67 | 0,58 | 0,50 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 |
| | | 3 0,84 | 0,68 | 0,56 | 0,47 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| | | 4 0,50 | 0,41 | 0,34 | 0,28 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
| 0,88 | 0,104 | 1 1,98 | 1,73 | 1,52 | 1,34 | 1,20 | 1,08 | 0,97 | 0,88 | 0,80 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 |
| | | 2 1,98 | 1,72 | 1,41 | 1,18 | 0,99 | 0,84 | 0,72 | 0,63 | 0,54 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,18 |
| | | 3 1,05 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,50 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| | | 4 0,63 | 0,51 | 0,42 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
| 1,00 | 0,119 | 1 2,39 | 2,09 | 1,83 | 1,62 | 1,45 | 1,30 | 1,17 | 1,06 | 0,97 | 0,89 | 0,81 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,52 | 0,49 | 0,46 |
| | | 2 2,39 | 2,05 | 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 |
| | | 3 1,26 | 1,03 | 0,85 | 0,71 | 0,59 | 0,51 | 0,43 | 0,37 | 0,33 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 |
| | | 4 0,76 | 0,62 | 0,51 | 0,42 | 0,36 | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
| 1,13 | 0,134 | 1 2,70 | 2,35 | 2,07 | 1,83 | 1,64 | 1,47 | 1,32 | 1,20 | 1,09 | 1,00 | 0,92 | 0,85 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,52 |
| | | 2 2,70 | 2,35 | 1,95 | 1,63 | 1,37 | 1,16 | 1,00 | 0,86 | 0,75 | 0,66 | 0,58 | 0,51 | 0,45 | 0,41 | 0,36 | 0,33 | 0,30 | 0,27 | 0,24 |
| | | 3 1,46 | 1,18 | 0,98 | 0,81 | 0,69 | 0,58 | 0,50 | 0,43 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| | | 4 0,87 | 0,71 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| 1,25 | 0,148 | 1 2,99 | 2,61 | 2,29 | 2,03 | 1,81 | 1,62 | 1,47 | 1,33 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 |
| | | 2 2,99 | 2,61 | 2,19 | 1,83 | 1,54 | 1,31 | 1,12 | 0,97 | 0,84 | 0,74 | 0,65 | 0,57 | 0,51 | 0,46 | 0,41 | 0,37 | 0,33 | 0,30 | 0,27 |
| | | 3 1,63 | 1,33 | 1,09 | 0,91 | 0,77 | 0,65 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,14 |
| | | 4 0,98 | 0,80 | 0,66 | 0,55 | 0,46 | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| 1,50 | 0,178 | 1 3,59 | 3,13 | 2,75 | 2,44 | 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 3,59 | 3,13 | 2,72 | 2,27 | 1,91 | 1,63 | 1,39 | 1,20 | 1,05 | 0,92 | 0,81 | 0,71 | 0,63 | 0,57 | 0,51 | 0,46 | 0,41 | 0,37 | 0,34 |
| | | 3 2,03 | 1,65 | 1,36 | 1,14 | 0,96 | 0,81 | 0,70 | 0,60 | 0,52 | 0,46 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 |
| | | 4 1,22 | 0,99 | 0,82 | 0,68 | 0,57 | 0,49 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |

Zweifeldträger

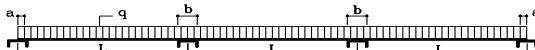


| Blech-dicke t (mm) | Eigenlast g (kN/m ²) | Zulässige Flächenlast q (kN/m ²) bei einer Stützweite L (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 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 | 0,089 | 1 1,01 | 0,88 | 0,78 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,19 |
| | | 2 1,01 | 0,88 | 0,78 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,19 |
| | | 3 1,01 | 0,88 | 0,78 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 |
| | | 4 1,01 | 0,88 | 0,78 | 0,68 | 0,57 | 0,48 | 0,42 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| 0,88 | 0,104 | 1 1,47 | 1,28 | 1,12 | 1,00 | 0,89 | 0,80 | 0,72 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 |
| | | 2 1,47 | 1,28 | 1,12 | 1,00 | 0,89 | 0,80 | 0,72 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,43 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 |
| | | 3 1,47 | 1,28 | 1,12 | 1,00 | 0,89 | 0,80 | 0,72 | 0,65 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 |
| | | 4 1,47 | 1,24 | 1,02 | 0,85 | 0,72 | 0,61 | 0,52 | 0,45 | 0,39 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 |
| 1,00 | 0,119 | 1 1,90 | 1,65 | 1,45 | 1,29 | 1,15 | 1,03 | 0,93 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,65 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 | 0,36 |
| | | 2 1,90 | 1,65 | 1,45 | 1,29 | 1,15 | 1,03 | 0,93 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,65 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 | 0,36 |
| | | 3 1,90 | 1,65 | 1,45 | 1,29 | 1,15 | 1,03 | 0,93 | 0,84 | 0,77 | 0,69 | 0,60 | 0,53 | 0,48 | 0,42 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,25 |
| | | 4 1,83 | 1,48 | 1,22 | 1,02 | 0,86 | 0,73 | 0,63 | 0,54 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,25 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 |
| 1,13 | 0,134 | 1 2,14 | 1,87 | 1,64 | 1,45 | 1,30 | 1,16 | 1,05 | 0,95 | 0,87 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 |
| | | 2 2,14 | 1,87 | 1,64 | 1,45 | 1,30 | 1,16 | 1,05 | 0,95 | 0,87 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 |
| | | 3 2,14 | 1,87 | 1,64 | 1,45 | 1,30 | 1,16 | 1,05 | 0,95 | 0,87 | 0,79 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,29 |
| | | 4 2,10 | 1,71 | 1,41 | 1,18 | 0,99 | 0,84 | 0,72 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,18 |
| 1,25 | 0,148 | 1 2,37 | 2,07 | 1,82 | 1,61 | 1,44 | 1,29 | 1,16 | 1,06 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,45 |
| | | 2 2,37 | 2,07 | 1,82 | 1,61 | 1,44 | 1,29 | 1,16 | 1,06 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,45 |
| | | 3 2,37 | 2,07 | 1,82 | 1,61 | 1,44 | 1,29 | 1,16 | 1,06 | 0,96 | 0,88 | 0,78 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,33 |
| | | 4 2,36 | 1,92 | 1,58 | 1,32 | 1,11 | 0,94 | 0,81 | 0,70 | 0,61 | 0,53 | | | | | | | | | |

M 100/600 Kassette

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Soglast

Münker direkt
Trapezbleche vom Hersteller
www.trapezblech-muenker.com

Dreifeldträger 

| Blech-dicke 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 | 0,089 | 1 1,27 | 1,10 | 0,97 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,62 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,24 |
| | | 2 1,27 | 1,10 | 0,97 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,62 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,24 |
| | | 3 1,27 | 1,10 | 0,97 | 0,86 | 0,74 | 0,63 | 0,54 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 |
| | | 4 0,95 | 0,77 | 0,64 | 0,53 | 0,45 | 0,38 | 0,33 | 0,28 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| 0,88 | 0,104 | 1 1,84 | 1,60 | 1,41 | 1,24 | 1,11 | 1,00 | 0,90 | 0,82 | 0,74 | 0,68 | 0,62 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,35 |
| | | 2 1,84 | 1,60 | 1,41 | 1,24 | 1,11 | 1,00 | 0,90 | 0,82 | 0,74 | 0,68 | 0,62 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 | 0,33 |
| | | 3 1,84 | 1,60 | 1,33 | 1,11 | 0,94 | 0,80 | 0,68 | 0,59 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 |
| | | 4 1,19 | 0,97 | 0,80 | 0,67 | 0,56 | 0,48 | 0,41 | 0,35 | 0,31 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| 1,00 | 0,119 | 1 2,37 | 2,06 | 1,81 | 1,61 | 1,43 | 1,29 | 1,16 | 1,05 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,45 |
| | | 2 2,37 | 2,06 | 1,81 | 1,61 | 1,43 | 1,29 | 1,16 | 1,05 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,54 | 0,48 | 0,44 | 0,40 |
| | | 3 2,37 | 1,94 | 1,60 | 1,33 | 1,12 | 0,95 | 0,82 | 0,71 | 0,61 | 0,54 | 0,47 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,20 |
| | | 4 1,43 | 1,16 | 0,96 | 0,80 | 0,67 | 0,57 | 0,49 | 0,42 | 0,37 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| 1,13 | 0,134 | 1 2,68 | 2,33 | 2,05 | 1,82 | 1,62 | 1,45 | 1,31 | 1,19 | 1,08 | 0,99 | 0,91 | 0,84 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,58 | 0,55 | 0,51 |
| | | 2 2,68 | 2,33 | 2,05 | 1,82 | 1,62 | 1,45 | 1,31 | 1,19 | 1,08 | 0,99 | 0,91 | 0,84 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,56 | 0,51 | 0,46 |
| | | 3 2,68 | 2,24 | 1,84 | 1,54 | 1,29 | 1,10 | 0,94 | 0,81 | 0,71 | 0,62 | 0,55 | 0,48 | 0,43 | 0,38 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,25 | 0,23 |
| | | 4 1,65 | 1,34 | 1,10 | 0,92 | 0,78 | 0,66 | 0,57 | 0,49 | 0,43 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,15 | 0,14 |
| 1,25 | 0,148 | 1 2,97 | 2,59 | 2,27 | 2,01 | 1,80 | 1,61 | 1,45 | 1,32 | 1,20 | 1,10 | 1,01 | 0,93 | 0,86 | 0,80 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,61 | 0,57 |
| | | 2 2,97 | 2,59 | 2,27 | 2,01 | 1,80 | 1,61 | 1,45 | 1,32 | 1,20 | 1,10 | 1,01 | 0,93 | 0,86 | 0,80 | 0,74 | 0,69 | 0,63 | 0,57 | 0,52 |
| | | 3 2,97 | 2,51 | 2,07 | 1,72 | 1,45 | 1,23 | 1,06 | 0,91 | 0,80 | 0,70 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,28 | 0,26 |
| | | 4 1,85 | 1,50 | 1,24 | 1,03 | 0,87 | 0,74 | 0,63 | 0,55 | 0,48 | 0,42 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 |
| 1,50 | 0,178 | 1 3,55 | 3,09 | 2,72 | 2,41 | 2,15 | 1,93 | 1,74 | 1,58 | 1,44 | 1,32 | 1,21 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,68 |
| | | 2 3,55 | 3,09 | 2,72 | 2,41 | 2,15 | 1,93 | 1,74 | 1,58 | 1,44 | 1,32 | 1,21 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,71 | 0,64 |
| | | 3 3,55 | 3,09 | 2,57 | 2,14 | 1,81 | 1,54 | 1,32 | 1,14 | 0,99 | 0,87 | 0,76 | 0,67 | 0,60 | 0,53 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,32 |
| | | 4 2,30 | 1,87 | 1,54 | 1,29 | 1,08 | 0,92 | 0,79 | 0,68 | 0,59 | 0,52 | 0,46 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,19 |

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