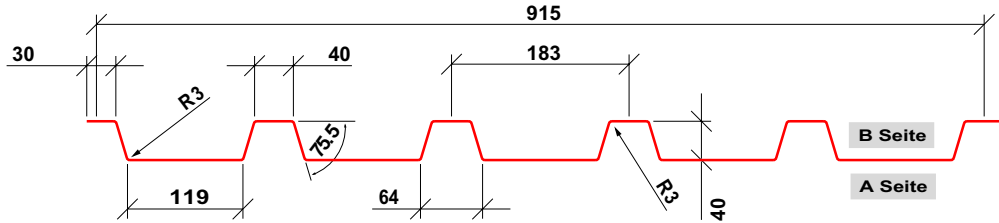
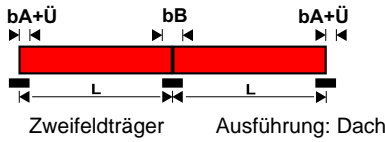




WU 40/183 Stahl



Belastungstabelle

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
 Zeile 2: Durchbiegung maximal L/150

Zeile 3: Durchbiegung maximal L/200
 Zeile 4: Durchbiegung maximal L/300

| Zweifeldträger | | Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm | | | | | | | Zwischenaflagerbreite $b_B = 60$ mm | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------|---------------------------------|---|-------|------|------|------|------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| t_n | g | Grenzstützweite | zul q = gleichmäßig verteilte Auflast einschl. Bleichengewicht in kN/m ² für die Stützweite L [m]: | | | | | | | | | | | | | | | |
| [mm] | [kN/m ²] | m | Zeile | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |
| 0,75 | 0,0820 | 1,50 | 1 | 5,05 | 3,81 | 2,92 | 2,52 | 2,08 | 1,74 | 1,48 | 1,28 | 1,11 | 0,97 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 |
| | | | 2 | 5,05 | 3,81 | 2,92 | 2,52 | 2,08 | 1,74 | 1,48 | 1,28 | 1,11 | 0,97 | 0,86 | 0,73 | 0,61 | 0,52 | 0,45 |
| | | | 3 | 5,05 | 3,81 | 2,92 | 2,52 | 2,08 | 1,74 | 1,48 | 1,22 | 0,98 | 0,80 | 0,66 | 0,55 | 0,46 | 0,39 | 0,34 |
| | | | 4 | 5,05 | 3,81 | 2,92 | 2,46 | 1,79 | 1,35 | 1,04 | 0,81 | 0,65 | 0,53 | 0,44 | 0,36 | 0,31 | 0,26 | 0,22 |
| 0,88 | 0,0962 | 4,00 | 1 | 5,91 | 5,06 | 3,94 | 3,11 | 2,52 | 2,09 | 1,77 | 1,53 | 1,33 | 1,16 | 1,03 | 0,92 | 0,82 | 0,74 | 0,66 |
| | | | 2 | 5,91 | 5,06 | 3,94 | 3,11 | 2,52 | 2,09 | 1,77 | 1,53 | 1,33 | 1,16 | 1,03 | 0,92 | 0,79 | 0,67 | 0,57 |
| | | | 3 | 5,91 | 5,06 | 3,94 | 3,11 | 2,52 | 2,09 | 1,77 | 1,53 | 1,25 | 1,02 | 0,84 | 0,70 | 0,59 | 0,50 | 0,43 |
| | | | 4 | 5,91 | 5,06 | 3,94 | 3,11 | 2,30 | 1,72 | 1,33 | 1,04 | 0,84 | 0,68 | 0,56 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | 0,29 |
| 1,00 | 0,109 | 6,00 | 1 | 8,66 | 6,36 | 4,87 | 3,85 | 3,12 | 2,58 | 2,16 | 1,84 | 1,59 | 1,39 | 1,22 | 1,09 | 0,97 | 0,88 | 0,79 |
| | | | 2 | 8,66 | 6,36 | 4,87 | 3,85 | 3,12 | 2,58 | 2,16 | 1,84 | 1,59 | 1,39 | 1,22 | 1,09 | 0,97 | 0,85 | 0,73 |
| | | | 3 | 8,66 | 6,36 | 4,87 | 3,85 | 3,12 | 2,58 | 2,16 | 1,84 | 1,59 | 1,30 | 1,07 | 0,89 | 0,75 | 0,64 | 0,55 |
| | | | 4 | 8,66 | 6,36 | 4,87 | 3,85 | 2,92 | 2,19 | 1,69 | 1,33 | 1,06 | 0,86 | 0,71 | 0,59 | 0,50 | 0,43 | 0,36 |
| 1,25 | 0,137 | 6,75 | 1 | 11,75 | 8,64 | 6,61 | 5,23 | 4,26 | 3,54 | 2,99 | 2,55 | 2,21 | 1,93 | 1,70 | 1,51 | 1,34 | 1,21 | 1,09 |
| | | | 2 | 11,75 | 8,64 | 6,61 | 5,23 | 4,26 | 3,54 | 2,99 | 2,55 | 2,21 | 1,93 | 1,70 | 1,49 | 1,25 | 1,07 | 0,91 |
| | | | 3 | 11,75 | 8,64 | 6,61 | 5,23 | 4,26 | 3,54 | 2,99 | 2,50 | 2,00 | 1,62 | 1,34 | 1,12 | 0,94 | 0,80 | 0,69 |
| | | | 4 | 11,75 | 8,64 | 6,61 | 5,01 | 3,66 | 2,75 | 2,12 | 1,66 | 1,33 | 1,08 | 0,89 | 0,74 | 0,63 | 0,53 | 0,46 |

Ausführungsübersicht

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Stahl beidseitig verzinkt | 0,60 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | | | | | | | | | | | | |
| | Alu Zink AZ 185 | 0,60 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25 | | | | | | | | | | | | |

| Farbtabelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|----------|
| RAL - Ton2 | mm | 1014 | 1015 | 1019 | 3000 | 3016 | 6005 | 6011 | 7016 | 7035 | 8004 | 8011 | 8012 | 8024 | 9001 | 9002 | 9006 | 9007 | 9010 | Hellbr. matt | Rot matt |
| Stahl 25my / RSL | 0,60 | ● | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | | |
| | 0,75 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| | 0,88 | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | | | | |
| | 1,00 | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | | | | |
| | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| Stahl 15my / RSL | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | |
| | 0,88 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | |
| | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | |
| | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | | |
| Stahl 25my / Vlies | 0,60 | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | |
| | 0,75 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | |
| | 0,88 | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | | | | |
| | 1,00 | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | | | | |
| Stahl 25 / 25my | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | |
| | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | |
| Stahl 35my / RSL | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● |