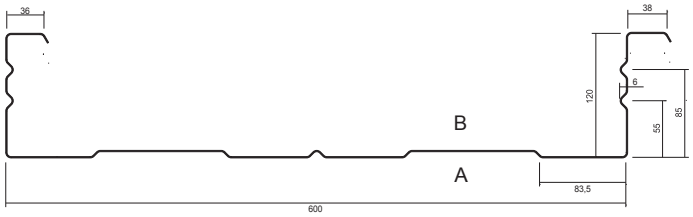
# M120/600 cassette pressure

Münker METALLPROFILE




Load table according to EN 1993-1-3 for pressing distributed load.
Münker test report no.: T14-206 extended by T19-130
Maximum spacing of outer shell fixings: $a_1$ = 732 mm

## Static system: 1-field

Bearing widths [mm]: 40/40



| tN [mm] | g [kN/m²] | perm.f [-] | Permissible distributed load q (kN/ m²) with a span 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 | 8,25 | 8,50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,75** | 0,095 | free | 1,95 | 1,70 | 1,49 | 1,32 | 1,18 | 1,06 | 0,96 | 0,87 | 0,79 | 0,72 | 0,66 | 0,61 | 0,57 | 0,52 | 0,49 | 0,45 | 0,42 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,33 |
| | | **L/150** | **1,95** | **1,70** | **1,49** | **1,32** | **1,18** | **1,06** | **0,96** | **0,87** | **0,79** | **0,72** | **0,66** | **0,61** | **0,57** | **0,52** | **0,49** | **0,45** | **0,42** | **0,39** | **0,35** | **0,32** | **0,29** |
| | | L/200 | 1,95 | 1,70 | 1,49 | 1,32 | 1,18 | 1,06 | 0,96 | 0,87 | 0,79 | 0,71 | 0,62 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,22 |
| | | L/300 | 1,95 | 1,70 | 1,40 | 1,17 | 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 | 0,16 | 0,15 |
| **0,88** | 0,111 | free | 2,60 | 2,26 | 1,99 | 1,76 | 1,57 | 1,41 | 1,27 | 1,15 | 1,05 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,44 |
| | | **L/150** | **2,60** | **2,26** | **1,99** | **1,76** | **1,57** | **1,41** | **1,27** | **1,15** | **1,05** | **0,96** | **0,88** | **0,81** | **0,75** | **0,70** | **0,65** | **0,58** | **0,53** | **0,48** | **0,43** | **0,40** | **0,36** |
| | | L/200 | 2,60 | 2,26 | 1,99 | 1,76 | 1,57 | 1,41 | 1,27 | 1,15 | 1,00 | 0,88 | 0,77 | 0,68 | 0,61 | 0,54 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,30 | 0,27 |
| | | L/300 | 2,60 | 2,11 | 1,74 | 1,45 | 1,22 | 1,04 | 0,89 | 0,77 | 0,67 | 0,59 | 0,52 | 0,46 | 0,41 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,18 |
| **1,00** | 0,127 | free | 3,19 | 2,78 | 2,45 | 2,17 | 1,93 | 1,73 | 1,57 | 1,42 | 1,29 | 1,18 | 1,09 | 1,00 | 0,93 | 0,86 | 0,80 | 0,74 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,54 |
| | | **L/150** | **3,19** | **2,78** | **2,45** | **2,17** | **1,93** | **1,73** | **1,57** | **1,42** | **1,29** | **1,18** | **1,09** | **1,00** | **0,93** | **0,86** | **0,77** | **0,70** | **0,63** | **0,57** | **0,52** | **0,47** | **0,43** |
| | | L/200 | 3,19 | 2,78 | 2,45 | 2,17 | 1,93 | 1,73 | 1,57 | 1,38 | 1,20 | 1,05 | 0,92 | 0,82 | 0,73 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,32 |
| | | L/300 | 3,10 | 2,52 | 2,07 | 1,73 | 1,46 | 1,24 | 1,06 | 0,92 | 0,80 | 0,70 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,22 |
| **1,13** | 0,143 | free | 3,61 | 3,14 | 2,76 | 2,45 | 2,18 | 1,96 | 1,77 | 1,60 | 1,46 | 1,34 | 1,23 | 1,13 | 1,05 | 0,97 | 0,90 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,65 | 0,61 |
| | | **L/150** | **3,61** | **3,14** | **2,76** | **2,45** | **2,18** | **1,96** | **1,77** | **1,60** | **1,46** | **1,34** | **1,23** | **1,13** | **1,05** | **0,97** | **0,87** | **0,79** | **0,71** | **0,64** | **0,59** | **0,53** | **0,49** |
| | | L/200 | 3,61 | 3,14 | 2,76 | 2,45 | 2,18 | 1,96 | 1,77 | 1,55 | 1,35 | 1,18 | 1,04 | 0,92 | 0,82 | 0,73 | 0,66 | 0,59 | 0,53 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,37 |
| | | L/300 | 3,50 | 2,84 | 2,34 | 1,95 | 1,65 | 1,40 | 1,20 | 1,04 | 0,90 | 0,79 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,24 |
| **1,25** | 0,158 | free | 4,00 | 3,48 | 3,06 | 2,71 | 2,42 | 2,17 | 1,96 | 1,78 | 1,62 | 1,48 | 1,36 | 1,25 | 1,16 | 1,07 | 1,00 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,77 | 0,72 | 0,68 |
| | | **L/150** | **4,00** | **3,48** | **3,06** | **2,71** | **2,42** | **2,17** | **1,96** | **1,78** | **1,62** | **1,48** | **1,36** | **1,25** | **1,16** | **1,07** | **0,97** | **0,87** | **0,78** | **0,71** | **0,65** | **0,59** | **0,54** |
| | | L/200 | 4,00 | 3,48 | 3,06 | 2,71 | 2,42 | 2,17 | 1,96 | 1,72 | 1,49 | 1,31 | 1,15 | 1,02 | 0,90 | 0,81 | 0,72 | 0,65 | 0,59 | 0,53 | 0,49 | 0,44 | 0,40 |
| | | L/300 | 3,86 | 3,14 | 2,59 | 2,16 | 1,82 | 1,55 | 1,32 | 1,14 | 1,00 | 0,87 | 0,77 | 0,68 | 0,60 | 0,54 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,27 |
| **1,50** | 0,190 | free | 4,79 | 4,17 | 3,67 | 3,25 | 2,90 | 2,60 | 2,35 | 2,13 | 1,94 | 1,77 | 1,63 | 1,50 | 1,39 | 1,29 | 1,20 | 1,12 | 1,04 | 0,98 | 0,92 | 0,86 | 0,81 |
| | | **L/150** | **4,79** | **4,17** | **3,67** | **3,25** | **2,90** | **2,60** | **2,35** | **2,13** | **1,94** | **1,77** | **1,63** | **1,50** | **1,39** | **1,29** | **1,16** | **1,04** | **0,94** | **0,85** | **0,78** | **0,71** | **0,65** |
| | | L/200 | 4,79 | 4,17 | 3,67 | 3,25 | 2,90 | 2,60 | 2,35 | 2,06 | 1,79 | 1,57 | 1,38 | 1,22 | 1,09 | 0,97 | 0,87 | 0,78 | 0,71 | 0,64 | 0,58 | 0,53 | 0,49 |
| | | L/300 | 4,64 | 3,77 | 3,11 | 2,59 | 2,18 | 1,86 | 1,59 | 1,37 | 1,20 | 1,05 | 0,92 | 0,81 | 0,72 | 0,65 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,32 |

## Static system: 2-field

Bearing widths [mm]: 40/300/40

| tN [mm] | g [kN/m²] | perm.f [-] | Permissible distributed load q (kN/ m²) with a span 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 | 8,25 | 8,50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0,75** | 0,095 | free | 2,21 | 1,99 | 1,76 | 1,56 | 1,39 | 1,25 | 1,12 | 1,02 | 0,93 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 |
| | | **L/150** | **2,21** | **1,99** | **1,76** | **1,56** | **1,39** | **1,25** | **1,12** | **1,02** | **0,93** | **0,85** | **0,78** | **0,72** | **0,67** | **0,62** | **0,57** | **0,54** | **0,50** | **0,47** | **0,44** | **0,41** | **0,39** |
| | | L/200 | 2,21 | 1,99 | 1,76 | 1,56 | 1,39 | 1,25 | 1,12 | 1,02 | 0,93 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,39 |
| | | L/300 | 2,21 | 1,99 | 1,76 | 1,56 | 1,39 | 1,25 | 1,12 | 1,02 | 0,93 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,42 | 0,38 | 0,35 |
| **0,88** | 0,111 | free | 3,00 | 2,61 | 2,29 | 2,03 | 1,81 | 1,63 | 1,47 | 1,33 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,54 | 0,51 |
| | | **L/150** | **3,00** | **2,61** | **2,29** | **2,03** | **1,81** | **1,63** | **1,47** | **1,33** | **1,21** | **1,11** | **1,02** | **0,94** | **0,87** | **0,81** | **0,75** | **0,70** | **0,65** | **0,61** | **0,57** | **0,54** | **0,51** |
| | | L/200 | 3,00 | 2,61 | 2,29 | 2,03 | 1,81 | 1,63 | 1,47 | 1,33 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,54 | 0,51 |
| | | L/300 | 3,00 | 2,61 | 2,29 | 2,03 | 1,81 | 1,63 | 1,47 | 1,33 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,63 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,44 |
| **1,00** | 0,127 | free | 3,64 | 3,17 | 2,79 | 2,47 | 2,20 | 1,98 | 1,78 | 1,62 | 1,47 | 1,35 | 1,24 | 1,14 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,79 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,62 |
| | | **L/150** | **3,64** | **3,17** | **2,79** | **2,47** | **2,20** | **1,98** | **1,78** | **1,62** | **1,47** | **1,35** | **1,24** | **1,14** | **1,06** | **0,98** | **0,91** | **0,85** | **0,79** | **0,74** | **0,70** | **0,66** | **0,62** |
| | | L/200 | 3,64 | 3,17 | 2,79 | 2,47 | 2,20 | 1,98 | 1,78 | 1,62 | 1,47 | 1,35 | 1,24 | 1,14 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,85 | 0,79 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,62 |
| | | L/300 | 3,64 | 3,17 | 2,79 | 2,47 | 2,20 | 1,98 | 1,78 | 1,62 | 1,47 | 1,35 | 1,24 | 1,14 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,57 | 0,52 |
| **1,13** | 0,143 | free | 4,12 | 3,59 | 3,15 | 2,79 | 2,49 | 2,23 | 2,02 | 1,83 | 1,67 | 1,53 | 1,40 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,70 |
| | | **L/150** | **4,12** | **3,59** | **3,15** | **2,79** | **2,49** | **2,23** | **2,02** | **1,83** | **1,67** | **1,53** | **1,40** | **1,29** | **1,19** | **1,11** | **1,03** | **0,96** | **0,90** | **0,84** | **0,79** | **0,74** | **0,70** |
| | | L/200 | 4,12 | 3,59 | 3,15 | 2,79 | 2,49 | 2,23 | 2,02 | 1,83 | 1,67 | 1,53 | 1,40 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,79 | 0,74 | 0,70 |
| | | L/300 | 4,12 | 3,59 | 3,15 | 2,79 | 2,49 | 2,23 | 2,02 | 1,83 | 1,67 | 1,53 | 1,40 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,95 | 0,85 | 0,77 | 0,70 | 0,64 | 0,59 |
| **1,25** | 0,158 | free | 4,57 | 3,98 | 3,50 | 3,10 | 2,77 | 2,48 | 2,24 | 2,03 | 1,85 | 1,69 | 1,56 | 1,43 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,07 | 1,00 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,78 |
| | | **L/150** | **4,57** | **3,98** | **3,50** | **3,10** | **2,77** | **2,48** | **2,24** | **2,03** | **1,85** | **1,69** | **1,56** | **1,43** | **1,33** | **1,23** | **1,14** | **1,07** | **1,00** | **0,93** | **0,87** | **0,82** | **0,78** |
| | | L/200 | 4,57 | 3,98 | 3,50 | 3,10 | 2,77 | 2,48 | 2,24 | 2,03 | 1,85 | 1,69 | 1,56 | 1,43 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,07 | 1,00 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,78 |
| | | L/300 | 4,57 | 3,98 | 3,50 | 3,10 | 2,77 | 2,48 | 2,24 | 2,03 | 1,85 | 1,69 | 1,56 | 1,43 | 1,33 | 1,23 | 1,14 | 1,04 | 0,94 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 0,65 |
| **1,50** | 0,190 | free | 5,44 | 4,74 | 4,17 | 3,69 | 3,29 | 2,95 | 2,67 | 2,42 | 2,20 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,27 | 1,19 | 1,11 | 1,04 | 0,98 | 0,92 |
| | | **L/150** | **5,44** | **4,74** | **4,17** | **3,69** | **3,29** | **2,95** | **2,67** | **2,42** | **2,20** | **2,02** | **1,85** | **1,71** | **1,58** | **1,46** | **1,36** | **1,27** | **1,19** | **1,11** | **1,04** | **0,98** | **0,92** |
| | | L/200 | 5,44 | 4,74 | 4,17 | 3,69 | 3,29 | 2,95 | 2,67 | 2,42 | 2,20 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,27 | 1,19 | 1,11 | 1,04 | 0,98 | 0,92 |
| | | L/300 | 5,44 | 4,74 | 4,17 | 3,69 | 3,29 | 2,95 | 2,67 | 2,42 | 2,20 | 2,02 | 1,85 | 1,71 | 1,58 | 1,46 | 1,36 | 1,25 | 1,13 | 1,03 | 0,93 | 0,85 | 0,78 |

© Münker Metallprofile GmbH, Version: 12/2023

# M120/600 cassette pressure

Münker
METALLPROFILE

**Static system: 3-field**

Bearing widths [mm]: 40/300/300/40

| tN | g | perm.f | Permissible distributed load q (kN/ m²) with a span L (m): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [mm] | [kN/m²] | [-] | 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 | 8,25 | 8,50 |
| **0,75** | 0,095 | free | 2,61 | 2,35 | 2,13 | 1,94 | 1,74 | 1,56 | 1,41 | 1,28 | 1,16 | 1,06 | 0,98 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,62 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,49 |
| | | **L/150** | **2,61** | **2,35** | **2,13** | **1,94** | **1,74** | **1,56** | **1,41** | **1,28** | **1,16** | **1,06** | **0,98** | **0,90** | **0,83** | **0,77** | **0,72** | **0,67** | **0,62** | **0,59** | **0,55** | **0,52** | **0,49** |
| | | L/200 | 2,61 | 2,35 | 2,13 | 1,94 | 1,74 | 1,56 | 1,41 | 1,28 | 1,16 | 1,06 | 0,98 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,67 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,41 |
| | | L/300 | 2,61 | 2,35 | 2,13 | 1,94 | 1,74 | 1,56 | 1,36 | 1,17 | 1,02 | 0,89 | 0,79 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,30 | 0,28 |
| **0,88** | 0,111 | free | 3,70 | 3,26 | 2,87 | 2,54 | 2,27 | 2,03 | 1,84 | 1,66 | 1,52 | 1,39 | 1,27 | 1,17 | 1,09 | 1,01 | 0,94 | 0,87 | 0,82 | 0,76 | 0,72 | 0,67 | 0,64 |
| | | **L/150** | **3,70** | **3,26** | **2,87** | **2,54** | **2,27** | **2,03** | **1,84** | **1,66** | **1,52** | **1,39** | **1,27** | **1,17** | **1,09** | **1,01** | **0,94** | **0,87** | **0,82** | **0,76** | **0,72** | **0,67** | **0,64** |
| | | L/200 | 3,70 | 3,26 | 2,87 | 2,54 | 2,27 | 2,03 | 1,84 | 1,66 | 1,52 | 1,39 | 1,27 | 1,17 | 1,09 | 1,01 | 0,92 | 0,83 | 0,75 | 0,68 | 0,62 | 0,56 | 0,51 |
| | | L/300 | 3,70 | 3,26 | 2,87 | 2,54 | 2,27 | 1,96 | 1,68 | 1,45 | 1,27 | 1,11 | 0,97 | 0,86 | 0,77 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,34 |
| **1,00** | 0,127 | free | 4,55 | 3,96 | 3,48 | 3,09 | 2,75 | 2,47 | 2,23 | 2,02 | 1,84 | 1,69 | 1,55 | 1,43 | 1,32 | 1,22 | 1,14 | 1,06 | 0,99 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,77 |
| | | **L/150** | **4,55** | **3,96** | **3,48** | **3,09** | **2,75** | **2,47** | **2,23** | **2,02** | **1,84** | **1,69** | **1,55** | **1,43** | **1,32** | **1,22** | **1,14** | **1,06** | **0,99** | **0,93** | **0,87** | **0,82** | **0,77** |
| | | L/200 | 4,55 | 3,96 | 3,48 | 3,09 | 2,75 | 2,47 | 2,23 | 2,02 | 1,84 | 1,69 | 1,55 | 1,43 | 1,32 | 1,22 | 1,10 | 0,99 | 0,89 | 0,81 | 0,74 | 0,67 | 0,61 |
| | | L/300 | 4,55 | 3,96 | 3,48 | 3,09 | 2,75 | 2,34 | 2,01 | 1,74 | 1,51 | 1,32 | 1,16 | 1,03 | 0,91 | 0,82 | 0,73 | 0,66 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | 0,41 |
| **1,13** | 0,143 | free | 5,15 | 4,48 | 3,94 | 3,49 | 3,11 | 2,79 | 2,52 | 2,29 | 2,08 | 1,91 | 1,75 | 1,61 | 1,49 | 1,38 | 1,29 | 1,20 | 1,12 | 1,05 | 0,98 | 0,93 | 0,87 |
| | | **L/150** | **5,15** | **4,48** | **3,94** | **3,49** | **3,11** | **2,79** | **2,52** | **2,29** | **2,08** | **1,91** | **1,75** | **1,61** | **1,49** | **1,38** | **1,29** | **1,20** | **1,12** | **1,05** | **0,98** | **0,93** | **0,87** |
| | | L/200 | 5,15 | 4,48 | 3,94 | 3,49 | 3,11 | 2,79 | 2,52 | 2,29 | 2,08 | 1,91 | 1,75 | 1,61 | 1,49 | 1,38 | 1,24 | 1,12 | 1,01 | 0,91 | 0,83 | 0,76 | 0,69 |
| | | L/300 | 5,15 | 4,48 | 3,94 | 3,49 | 3,11 | 2,65 | 2,27 | 1,96 | 1,71 | 1,49 | 1,31 | 1,16 | 1,03 | 0,92 | 0,83 | 0,74 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,51 | 0,46 |
| **1,25** | 0,158 | free | 5,71 | 4,98 | 4,38 | 3,88 | 3,46 | 3,10 | 2,80 | 2,54 | 2,31 | 2,12 | 1,94 | 1,79 | 1,66 | 1,54 | 1,43 | 1,33 | 1,24 | 1,17 | 1,09 | 1,03 | 0,97 |
| | | **L/150** | **5,71** | **4,98** | **4,38** | **3,88** | **3,46** | **3,10** | **2,80** | **2,54** | **2,31** | **2,12** | **1,94** | **1,79** | **1,66** | **1,54** | **1,43** | **1,33** | **1,24** | **1,17** | **1,09** | **1,03** | **0,97** |
| | | L/200 | 5,71 | 4,98 | 4,38 | 3,88 | 3,46 | 3,10 | 2,80 | 2,54 | 2,31 | 2,12 | 1,94 | 1,79 | 1,66 | 1,53 | 1,37 | 1,23 | 1,11 | 1,01 | 0,92 | 0,84 | 0,76 |
| | | L/300 | 5,71 | 4,98 | 4,38 | 3,88 | 3,44 | 2,92 | 2,51 | 2,16 | 1,88 | 1,65 | 1,45 | 1,28 | 1,14 | 1,02 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,51 |
| **1,50** | 0,190 | free | 6,80 | 5,93 | 5,21 | 4,61 | 4,12 | 3,69 | 3,33 | 3,02 | 2,75 | 2,52 | 2,31 | 2,13 | 1,97 | 1,83 | 1,70 | 1,59 | 1,48 | 1,39 | 1,30 | 1,22 | 1,15 |
| | | **L/150** | 6,80 | 5,93 | 5,21 | 4,61 | 4,12 | 3,69 | 3,33 | 3,02 | 2,75 | 2,52 | 2,31 | 2,13 | 1,97 | 1,83 | 1,70 | 1,59 | 1,48 | 1,39 | 1,30 | 1,22 | 1,15 |
| | | L/200 | **6,80** | **5,93** | **5,21** | **4,61** | **4,12** | **3,69** | **3,33** | **3,02** | **2,75** | **2,52** | **2,31** | **2,13** | **1,97** | **1,83** | **1,65** | **1,48** | **1,34** | **1,21** | **1,10** | **1,01** | **0,92** |
| | | L/300 | 6,80 | 5,93 | 5,21 | 4,61 | 4,12 | 3,51 | 3,01 | 2,60 | 2,26 | 1,98 | 1,74 | 1,54 | 1,37 | 1,22 | 1,10 | 0,99 | 0,89 | 0,81 | 0,73 | 0,67 | 0,61 |

perm.f = free: Load limit without limiting deflection

Reading example: Three-span girder, sheet thickness 0.75 mm, 4,50 m span, intermediate support = 300 mm, deflection limitation >L150 = 1,74 kN/m².

The load tables contain all partial safety factors $\gamma_M$ and $\gamma_F$, so that the permissible distributed loads (table values) can be compared with the characteristic effects.

© Münker Metallprofile GmbH, Version: 12/2023