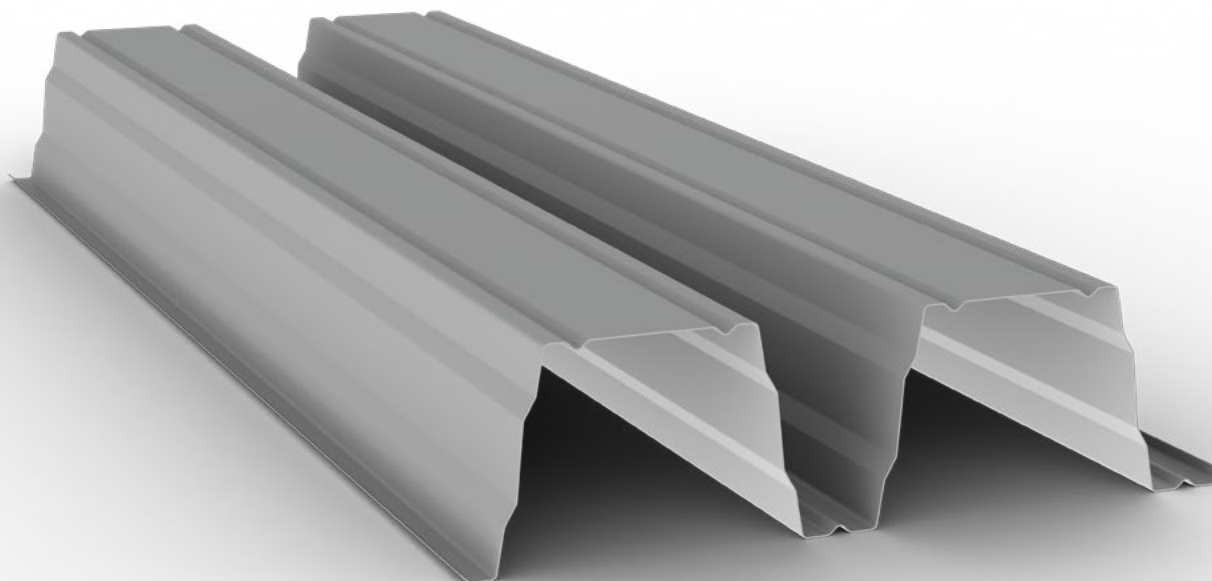


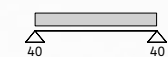
## PS 210/375 (POSITIVLAGE)

S350GD



## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

**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



| Einfeldträger |              |                 | Endauflagerbreite bA = 40 mm                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |  |
|---------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|--|
| tN<br>[mm]    | g<br>[kN/m²] | Zeile<br>(s.o.) | Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |  |
|               |              |                 | 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 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 |  |  |  |
| 0,75          | 0,119        | 1               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |  |  |  |
|               |              | 2               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |  |  |  |
|               |              | 3               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,67 | 0,62 | 0,58  |  |  |  |
|               |              | 4               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,12 | 1,01 | 0,91 | 0,83 | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,45 | 0,42 | 0,39  |  |  |  |
| 0,88          | 0,140        | 1               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |  |  |  |
|               |              | 2               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,10 | 1,00 | 0,93  |  |  |  |
|               |              | 3               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,36 | 1,24 | 1,13 | 1,04 | 0,96 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,70  |  |  |  |
|               |              | 4               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,69 | 1,51 | 1,35 | 1,22 | 1,10 | 1,00 | 0,91 | 0,83 | 0,76 | 0,69 | 0,64 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,46  |  |  |  |
| 1,00          | 0,159        | 1               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |  |  |  |
|               |              | 2               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,61 | 1,48 | 1,36 | 1,25 | 1,16 | 1,08  |  |  |  |
|               |              | 3               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,12 | 1,91 | 1,73 | 1,58 | 1,44 | 1,31 | 1,20 | 1,11 | 1,02 | 0,94 | 0,87 | 0,81  |  |  |  |
|               |              | 4               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,49 | 2,20 | 1,96 | 1,75 | 1,57 | 1,41 | 1,27 | 1,16 | 1,05 | 0,96 | 0,88 | 0,80 | 0,74 | 0,68 | 0,63 | 0,58 | 0,54  |  |  |  |
| 1,13          | 0,180        | 1               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |  |  |  |
|               |              | 2               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,02 | 1,85 | 1,70 | 1,56 | 1,44 | 1,34 | 1,24  |  |  |  |
|               |              | 3               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,02 | 2,71 | 2,44 | 2,20 | 1,99 | 1,81 | 1,65 | 1,51 | 1,39 | 1,27 | 1,17 | 1,08 | 1,00 | 0,93  |  |  |  |
|               |              | 4               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,26 | 2,86 | 2,53 | 2,25 | 2,01 | 1,80 | 1,62 | 1,47 | 1,33 | 1,21 | 1,10 | 1,01 | 0,92 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,67 | 0,62  |  |  |  |
| 1,25          | 0,199        | 1               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85 | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |  |  |  |
|               |              | 2               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85 | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,26 | 2,07 | 1,91 | 1,76 | 1,62 | 1,50 | 1,39  |  |  |  |
|               |              | 3               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,80 | 3,39 | 3,04 | 2,74 | 2,47 | 2,24 | 2,04 | 1,86 | 1,70 | 1,56 | 1,43 | 1,32 | 1,22 | 1,12 | 1,04  |  |  |  |
|               |              | 4               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,18 | 3,66 | 3,22 | 2,85 | 2,53 | 2,26 | 2,03 | 1,82 | 1,65 | 1,49 | 1,36 | 1,24 | 1,13 | 1,04 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,69  |  |  |  |
| 1,50          | 0,238        | 1               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,46 | 5,05 | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |  |  |  |
|               |              | 2               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,46 | 5,05 | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,05 | 2,79 | 2,56 | 2,35 | 2,17 | 2,00 | 1,85 | 1,71  |  |  |  |
|               |              | 3               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,27 | 4,68 | 4,18 | 3,75 | 3,37 | 3,05 | 2,76 | 2,51 | 2,29 | 2,09 | 1,92 | 1,76 | 1,62 | 1,50 | 1,39 | 1,29  |  |  |  |
|               |              | 4               | 8,04                                                             | 7,62 | 6,86 | 5,92 | 5,15 | 4,51 | 3,97 | 3,51 | 3,12 | 2,79 | 2,50 | 2,25 | 2,03 | 1,84 | 1,67 | 1,53 | 1,40 | 1,28 | 1,18 | 1,08 | 1,00 | 0,92 | 0,86  |  |  |  |

## K O N T A K T E

FALK Salzgitter GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany  
 Technische Kundenberatung Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -26 und -36  
 Zentrale Salzgitter · Tel.: +49 (0) 5341 86 411 -00  
[www.falk.com](http://www.falk.com)



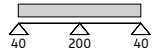
## PS 210/375 (POSITIVLAGE)

S350GD

## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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  $l/300$

| Zweifeldträger |              |                 | Endauflagerbreite bA = 40 mm                                     |      |      |      |      |      |      |      | Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
|----------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
| tN<br>[mm]     | g<br>[kN/m²] | Zeile<br>(s.o.) | Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: |      |      |      |      |      |      |      |                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
|                |              |                 | 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 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 |  |
| 0,75           | 0,119        | 1               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,41 | 1,33 | 1,26 | 1,19                              | 1,13 | 1,08 | 1,02 | 0,98 | 0,93 | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,75 | 0,72 | 0,69 | 0,67 | 0,64  |  |
|                |              | 2               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,41 | 1,33 | 1,26 | 1,19                              | 1,13 | 1,08 | 1,02 | 0,98 | 0,93 | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,75 | 0,72 | 0,69 | 0,67 | 0,64  |  |
|                |              | 3               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,41 | 1,33 | 1,26 | 1,19                              | 1,13 | 1,08 | 1,02 | 0,98 | 0,93 | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,75 | 0,72 | 0,69 | 0,67 | 0,64  |  |
|                |              | 4               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,41 | 1,33 | 1,26 | 1,19                              | 1,13 | 1,08 | 1,02 | 0,98 | 0,93 | 0,89 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,75 | 0,72 | 0,69 | 0,67 | 0,64  |  |
| 0,88           | 0,140        | 1               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,10 | 1,97 | 1,86 | 1,76 | 1,67                              | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,36 | 1,30 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,93 | 0,89  |  |
|                |              | 2               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,10 | 1,97 | 1,86 | 1,76 | 1,67                              | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,36 | 1,30 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,93 | 0,89  |  |
|                |              | 3               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,10 | 1,97 | 1,86 | 1,76 | 1,67                              | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,36 | 1,30 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,93 | 0,89  |  |
|                |              | 4               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,10 | 1,97 | 1,86 | 1,76 | 1,67                              | 1,58 | 1,50 | 1,43 | 1,36 | 1,30 | 1,24 | 1,18 | 1,13 | 1,09 | 1,04 | 1,00 | 0,96 | 0,93 | 0,89  |  |
| 1,00           | 0,159        | 1               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,10 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41 | 2,28 | 2,15                              | 2,04 | 1,94 | 1,84 | 1,75 | 1,67 | 1,60 | 1,52 | 1,46 | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,23 | 1,19 | 1,14  |  |
|                |              | 2               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,10 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41 | 2,28 | 2,15                              | 2,04 | 1,94 | 1,84 | 1,75 | 1,67 | 1,60 | 1,52 | 1,46 | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,23 | 1,19 | 1,14  |  |
|                |              | 3               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,10 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41 | 2,28 | 2,15                              | 2,04 | 1,94 | 1,84 | 1,75 | 1,67 | 1,60 | 1,52 | 1,46 | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,23 | 1,19 | 1,14  |  |
|                |              | 4               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,10 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41 | 2,28 | 2,15                              | 2,04 | 1,94 | 1,84 | 1,75 | 1,67 | 1,60 | 1,52 | 1,46 | 1,40 | 1,34 | 1,29 | 1,23 | 1,19 | 1,14  |  |
| 1,13           | 0,180        | 1               | 4,49                                                             | 4,17 | 3,89 | 3,64 | 3,41 | 3,20 | 3,01 | 2,84 | 2,69                              | 2,54 | 2,41 | 2,29 | 2,18 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,66 | 1,59 | 1,52 | 1,47 | 1,41  |  |
|                |              | 2               | 4,49                                                             | 4,17 | 3,89 | 3,64 | 3,41 | 3,20 | 3,01 | 2,84 | 2,69                              | 2,54 | 2,41 | 2,29 | 2,18 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,66 | 1,59 | 1,52 | 1,47 | 1,41  |  |
|                |              | 3               | 4,49                                                             | 4,17 | 3,89 | 3,64 | 3,41 | 3,20 | 3,01 | 2,84 | 2,69                              | 2,54 | 2,41 | 2,29 | 2,18 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,66 | 1,59 | 1,52 | 1,47 | 1,41  |  |
|                |              | 4               | 4,49                                                             | 4,17 | 3,89 | 3,64 | 3,41 | 3,20 | 3,01 | 2,84 | 2,69                              | 2,54 | 2,41 | 2,29 | 2,18 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,66 | 1,59 | 1,52 | 1,47 | 1,41  |  |
| 1,25           | 0,199        | 1               | 5,37                                                             | 4,98 | 4,64 | 4,33 | 4,06 | 3,81 | 3,58 | 3,37 | 3,19                              | 3,02 | 2,86 | 2,71 | 2,58 | 2,45 | 2,34 | 2,23 | 2,13 | 2,04 | 1,95 | 1,87 | 1,80 | 1,73 | 1,66  |  |
|                |              | 2               | 5,37                                                             | 4,98 | 4,64 | 4,33 | 4,06 | 3,81 | 3,58 | 3,37 | 3,19                              | 3,02 | 2,86 | 2,71 | 2,58 | 2,45 | 2,34 | 2,23 | 2,13 | 2,04 | 1,95 | 1,87 | 1,80 | 1,73 | 1,66  |  |
|                |              | 3               | 5,37                                                             | 4,98 | 4,64 | 4,33 | 4,06 | 3,81 | 3,58 | 3,37 | 3,19                              | 3,02 | 2,86 | 2,71 | 2,58 | 2,45 | 2,34 | 2,23 | 2,13 | 2,04 | 1,95 | 1,87 | 1,80 | 1,73 | 1,66  |  |
|                |              | 4               | 5,37                                                             | 4,98 | 4,64 | 4,33 | 4,06 | 3,81 | 3,58 | 3,37 | 3,19                              | 3,02 | 2,86 | 2,71 | 2,58 | 2,45 | 2,34 | 2,23 | 2,13 | 2,04 | 1,95 | 1,87 | 1,80 | 1,73 | 1,66  |  |
| 1,50           | 0,238        | 1               | 7,32                                                             | 6,79 | 6,31 | 5,88 | 5,50 | 5,15 | 4,84 | 4,55 | 4,30                              | 4,06 | 3,84 | 3,64 | 3,46 | 3,29 | 3,13 | 2,99 | 2,85 | 2,72 | 2,61 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |  |
|                |              | 2               | 7,32                                                             | 6,79 | 6,31 | 5,88 | 5,50 | 5,15 | 4,84 | 4,55 | 4,30                              | 4,06 | 3,84 | 3,64 | 3,46 | 3,29 | 3,13 | 2,99 | 2,85 | 2,72 | 2,61 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |  |
|                |              | 3               | 7,32                                                             | 6,79 | 6,31 | 5,88 | 5,50 | 5,15 | 4,84 | 4,55 | 4,30                              | 4,06 | 3,84 | 3,64 | 3,46 | 3,29 | 3,13 | 2,99 | 2,85 | 2,72 | 2,61 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |  |
|                |              | 4               | 7,32                                                             | 6,79 | 6,31 | 5,88 | 5,50 | 5,15 | 4,84 | 4,55 | 4,30                              | 4,06 | 3,84 | 3,64 | 3,46 | 3,29 | 3,13 | 2,99 | 2,85 | 2,72 | 2,61 | 2,49 | 2,36 | 2,22 | 2,06  |  |

|  |              |                 |                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Zweifeldträger                                                                      |              |                 | Endauflagerbreite bA = 40 mm                                     |      |      |      |      |      |      |      | Zwischenauflegerbreite bB = 200 mm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| tN<br>[mm]                                                                          | g<br>[kN/m²] | Zeile<br>(s.o.) | Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: |      |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                                                                                     |              |                 | 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 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 |
| 0,75                                                                                | 0,119        | 1               | 1,96                                                             | 1,81 | 1,68 | 1,57 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25                               | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |
|                                                                                     |              | 2               | 1,96                                                             | 1,81 | 1,68 | 1,57 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25                               | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |
|                                                                                     |              | 3               | 1,96                                                             | 1,81 | 1,68 | 1,57 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25                               | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |
|                                                                                     |              | 4               | 1,96                                                             | 1,81 | 1,68 | 1,57 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25                               | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |
| 0,88                                                                                | 0,140        | 1               | 2,71                                                             | 2,51 | 2,33 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79                               | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
|                                                                                     |              | 2               | 2,71                                                             | 2,51 | 2,33 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79                               | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
|                                                                                     |              | 3               | 2,71                                                             | 2,51 | 2,33 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79                               | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
|                                                                                     |              | 4               | 2,71                                                             | 2,51 | 2,33 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79                               | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
| 1,00                                                                                | 0,159        | 1               | 3,49                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
|                                                                                     |              | 2               | 3,49                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
|                                                                                     |              | 3               | 3,49                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
|                                                                                     |              | 4               | 3,49                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
| 1,13                                                                                | 0,180        | 1               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
|                                                                                     |              | 2               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
|                                                                                     |              | 3               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
|                                                                                     |              | 4               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
| 1,25                                                                                | 0,199        | 1               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
|                                                                                     |              | 2               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
|                                                                                     |              | 3               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
|                                                                                     |              | 4               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
| 1,50                                                                                | 0,238        | 1               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,91 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |
|                                                                                     |              | 2               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,91 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |
|                                                                                     |              | 3               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,91 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |
|                                                                                     |              | 4               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,91 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,22 | 2,06  |

## PS 210/375 (POSITIVLAGE)

S350GD

## Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast

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  $l/300$

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

40

60

60

40

Dreifeldträger

Endauflagerbreite bA = 40 mm

Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm

| tN<br>[mm] | g<br>[kN/m²] | Zeile<br>(s.o.) | Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|            |              |                 | 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 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 |
| 0,75       | 0,119        | 1               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,82 | 0,79 | 0,76  |
|            |              | 2               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,82 | 0,79 | 0,76  |
|            |              | 3               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,82 | 0,79 | 0,76  |
|            |              | 4               | 1,81                                                             | 1,71 | 1,63 | 1,55 | 1,48 | 1,42 | 1,36 | 1,30 | 1,25 | 1,21 | 1,16 | 1,12 | 1,09 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,82 | 0,79 | 0,73  |
| 0,88       | 0,140        | 1               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,40 | 1,35 | 1,29 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
|            |              | 2               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,40 | 1,35 | 1,29 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
|            |              | 3               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,40 | 1,35 | 1,29 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |
|            |              | 4               | 2,58                                                             | 2,45 | 2,32 | 2,21 | 2,11 | 2,02 | 1,94 | 1,86 | 1,79 | 1,72 | 1,66 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,40 | 1,35 | 1,29 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,95 | 0,88  |
| 1,00       | 0,159        | 1               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
|            |              | 2               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
|            |              | 3               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |
|            |              | 4               | 3,46                                                             | 3,28 | 3,11 | 2,96 | 2,83 | 2,71 | 2,59 | 2,49 | 2,39 | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 1,98 | 1,89 | 1,81 | 1,66 | 1,52 | 1,40 | 1,29 | 1,19 | 1,10 | 1,02  |
| 1,13       | 0,180        | 1               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,01 | 2,86 | 2,72 | 2,59 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
|            |              | 2               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,01 | 2,86 | 2,72 | 2,59 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
|            |              | 3               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,01 | 2,86 | 2,72 | 2,59 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,49  |
|            |              | 4               | 4,52                                                             | 4,29 | 4,07 | 3,88 | 3,70 | 3,54 | 3,39 | 3,26 | 3,13 | 3,01 | 2,86 | 2,72 | 2,59 | 2,47 | 2,29 | 2,08 | 1,91 | 1,75 | 1,61 | 1,48 | 1,37 | 1,26 | 1,17  |
| 1,25       | 0,199        | 1               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,00 | 3,78 | 3,58 | 3,40 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
|            |              | 2               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,00 | 3,78 | 3,58 | 3,40 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
|            |              | 3               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,00 | 3,78 | 3,58 | 3,40 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,97 | 1,87 | 1,77 | 1,69  |
|            |              | 4               | 5,57                                                             | 5,27 | 5,01 | 4,77 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,00 | 3,78 | 3,58 | 3,40 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,57 | 2,34 | 2,14 | 1,96 | 1,80 | 1,66 | 1,53 | 1,42 | 1,31  |
| 1,50       | 0,238        | 1               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,52 | 6,11 | 5,75 | 5,42 | 5,05 | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |
|            |              | 2               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,52 | 6,11 | 5,75 | 5,42 | 5,05 | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |
|            |              | 3               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,52 | 6,11 | 5,75 | 5,42 | 5,05 | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,13 | 2,95 | 2,78 | 2,63 | 2,49 | 2,36 | 2,24 | 2,13  |
|            |              | 4               | 8,04                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,52 | 6,11 | 5,75 | 5,42 | 5,05 | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,48 | 3,17 | 2,89 | 2,64 | 2,42 | 2,22 | 2,05 | 1,89 | 1,75 | 1,62  |

| <div><div><div></div><div>40</div></div><div><div></div><div>200</div></div><div><div></div><div>200</div></div><div><div></div><div>40</div></div></div> |              |                 |                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|--|--|
| Dreifeldträger                                                                                                                                            |              |                 | Endauflagerbreite bA = 40 mm                                     |      |      |      |      |      |      |      | Zwischenauflegerbreite bB = 200 mm |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |  |
| tN<br>[mm]                                                                                                                                                | g<br>[kN/m²] | Zeile<br>(s.o.) | Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]: |      |      |      |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              |                 | 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 | 8,75 | 9,00 | 9,25 | 9,50 | 9,75 | 10,00 |  |  |  |
| 0,75                                                                                                                                                      | 0,119        | 1               | 2,26                                                             | 2,14 | 1,99 | 1,86 | 1,74 | 1,63 | 1,53 | 1,44 | 1,36                               | 1,29 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 2               | 2,26                                                             | 2,14 | 1,99 | 1,86 | 1,74 | 1,63 | 1,53 | 1,44 | 1,36                               | 1,29 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 3               | 2,26                                                             | 2,14 | 1,99 | 1,86 | 1,74 | 1,63 | 1,53 | 1,44 | 1,36                               | 1,29 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,80 | 0,76  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 4               | 2,26                                                             | 2,14 | 1,99 | 1,86 | 1,74 | 1,63 | 1,53 | 1,44 | 1,36                               | 1,29 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,05 | 1,02 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,85 | 0,79 | 0,73  |  |  |  |
| 0,88                                                                                                                                                      | 0,140        | 1               | 3,21                                                             | 2,97 | 2,76 | 2,58 | 2,41 | 2,26 | 2,12 | 2,00 | 1,89                               | 1,78 | 1,69 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 2               | 3,21                                                             | 2,97 | 2,76 | 2,58 | 2,41 | 2,26 | 2,12 | 2,00 | 1,89                               | 1,78 | 1,69 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 3               | 3,21                                                             | 2,97 | 2,76 | 2,58 | 2,41 | 2,26 | 2,12 | 2,00 | 1,89                               | 1,78 | 1,69 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,24 | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 1,00  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 4               | 3,21                                                             | 2,97 | 2,76 | 2,58 | 2,41 | 2,26 | 2,12 | 2,00 | 1,89                               | 1,78 | 1,69 | 1,60 | 1,55 | 1,50 | 1,45 | 1,41 | 1,37 | 1,31 | 1,21 | 1,11 | 1,02 | 0,95 | 0,88  |  |  |  |
| 1,00                                                                                                                                                      | 0,159        | 1               | 4,13                                                             | 3,82 | 3,55 | 3,31 | 3,09 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 2               | 4,13                                                             | 3,82 | 3,55 | 3,31 | 3,09 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 3               | 4,13                                                             | 3,82 | 3,55 | 3,31 | 3,09 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,83 | 1,73 | 1,63 | 1,54 | 1,46 | 1,38 | 1,31 | 1,25  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 4               | 4,13                                                             | 3,82 | 3,55 | 3,31 | 3,09 | 2,90 | 2,72 | 2,56 | 2,41                               | 2,31 | 2,22 | 2,15 | 2,08 | 2,01 | 1,95 | 1,81 | 1,66 | 1,52 | 1,40 | 1,29 | 1,19 | 1,10 | 1,02  |  |  |  |
| 1,13                                                                                                                                                      | 0,180        | 1               | 5,13                                                             | 4,74 | 4,40 | 4,10 | 3,82 | 3,58 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,50  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 2               | 5,13                                                             | 4,74 | 4,40 | 4,10 | 3,82 | 3,58 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,50  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 3               | 5,13                                                             | 4,74 | 4,40 | 4,10 | 3,82 | 3,58 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,32 | 2,18 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,56 | 1,50  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 4               | 5,13                                                             | 4,74 | 4,40 | 4,10 | 3,82 | 3,58 | 3,39 | 3,26 | 3,13                               | 3,02 | 2,91 | 2,81 | 2,64 | 2,47 | 2,29 | 2,08 | 1,91 | 1,75 | 1,61 | 1,48 | 1,37 | 1,26 | 1,17  |  |  |  |
| 1,25                                                                                                                                                      | 0,199        | 1               | 6,07                                                             | 5,61 | 5,20 | 4,83 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,99 | 1,91 | 1,83 | 1,75  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 2               | 6,07                                                             | 5,61 | 5,20 | 4,83 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,99 | 1,91 | 1,83 | 1,75  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 3               | 6,07                                                             | 5,61 | 5,20 | 4,83 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,64 | 2,48 | 2,34 | 2,20 | 2,08 | 1,99 | 1,91 | 1,83 | 1,75  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 4               | 6,07                                                             | 5,61 | 5,20 | 4,83 | 4,55 | 4,36 | 4,18 | 4,01 | 3,85                               | 3,70 | 3,44 | 3,21 | 3,00 | 2,81 | 2,57 | 2,34 | 2,14 | 1,96 | 1,80 | 1,66 | 1,53 | 1,42 | 1,31  |  |  |  |
| 1,50                                                                                                                                                      | 0,238        | 1               | 8,14                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,16 | 3,01 | 2,87 | 2,74 | 2,61 | 2,50 | 2,39 | 2,30  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 2               | 8,14                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,16 | 3,01 | 2,87 | 2,74 | 2,61 | 2,50 | 2,39 | 2,30  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 3               | 8,14                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,55 | 3,33 | 3,16 | 3,01 | 2,87 | 2,74 | 2,61 | 2,50 | 2,39 | 2,30  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |              | 4               | 8,14                                                             | 7,62 | 7,24 | 6,89 | 6,58 | 6,29 | 5,92 | 5,46 | 5,05                               | 4,68 | 4,35 | 4,06 | 3,79 | 3,48 | 3,17 | 2,89 | 2,64 | 2,42 | 2,22 | 2,05 | 1,89 | 1,75 | 1,62  |  |  |  |