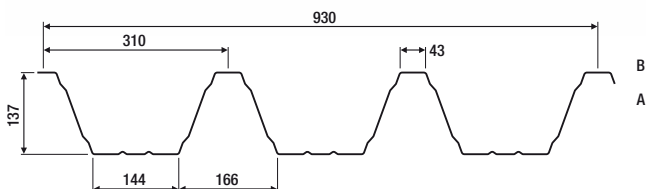
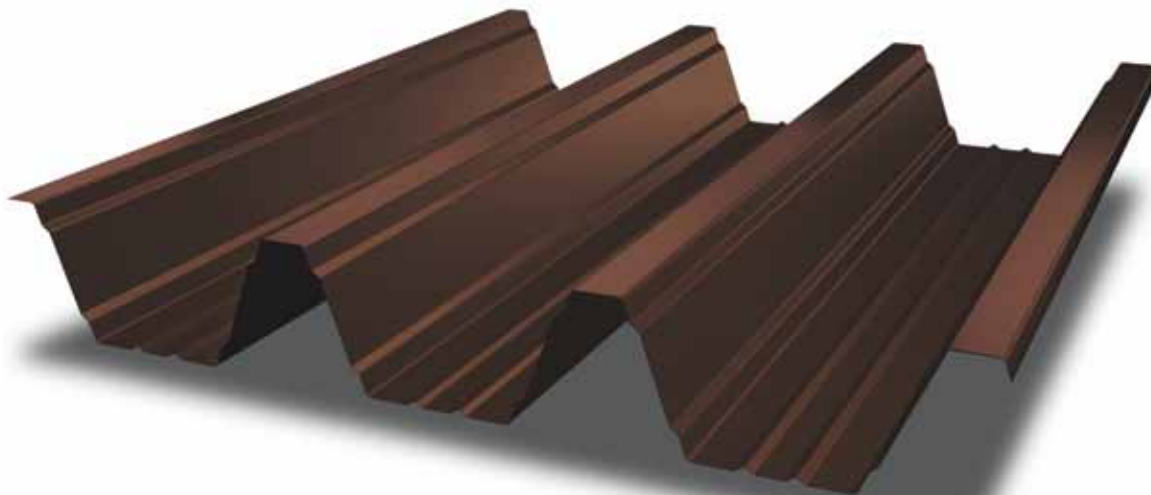
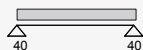


# PS 135/310 (Negativlage)



## 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



Endauflagerbreite bA = 40 mm

| Einfeldträger |                        |              | Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m <sup>2</sup> ] bei einer Stützweite l [m]: |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|------------------------|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| tN [mm]       | g [kN/m <sup>2</sup> ] | Zeile (s.o.) | 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 | 8,75 | 9,00 |
| 0,75          | 0,097                  | 1            | 2,17  | 2,04 | 1,93 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,58 | 1,44 | 1,32 | 1,22 | 1,13 | 1,05 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,79 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,59 |
|               |                        | 2            | 2,17  | 2,04 | 1,93 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,58 | 1,44 | 1,32 | 1,22 | 1,13 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,44 |
|               |                        | 3            | 2,17  | 2,04 | 1,93 | 1,83 | 1,74 | 1,65 | 1,44 | 1,26 | 1,11 | 0,98 | 0,87 | 0,78 | 0,70 | 0,63 | 0,57 | 0,51 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,36 | 0,33 |
|               |                        | 4            | 2,17  | 2,04 | 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 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,22 |
| 0,88          | 0,114                  | 1            | 3,15  | 2,97 | 2,80 | 2,65 | 2,48 | 2,25 | 2,05 | 1,88 | 1,72 | 1,59 | 1,47 | 1,36 | 1,27 | 1,18 | 1,10 | 1,03 | 0,97 | 0,91 | 0,86 | 0,81 | 0,77 |
|               |                        | 2            | 3,15  | 2,97 | 2,80 | 2,65 | 2,48 | 2,25 | 2,05 | 1,88 | 1,71 | 1,51 | 1,35 | 1,20 | 1,08 | 0,97 | 0,88 | 0,79 | 0,72 | 0,66 | 0,60 | 0,55 | 0,51 |
|               |                        | 3            | 3,15  | 2,97 | 2,80 | 2,59 | 2,22 | 1,92 | 1,67 | 1,46 | 1,28 | 1,14 | 1,01 | 0,90 | 0,81 | 0,73 | 0,66 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,38 |
|               |                        | 4            | 2,89  | 2,41 | 2,03 | 1,73 | 1,48 | 1,28 | 1,11 | 0,97 | 0,86 | 0,76 | 0,67 | 0,60 | 0,54 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,33 | 0,30 | 0,28 | 0,25 |
| 1,00          | 0,130                  | 1            | 4,03  | 3,79 | 3,58 | 3,33 | 3,01 | 2,73 | 2,48 | 2,27 | 2,09 | 1,92 | 1,78 | 1,65 | 1,53 | 1,43 | 1,34 | 1,25 | 1,17 | 1,10 | 1,04 | 0,98 | 0,93 |
|               |                        | 2            | 4,03  | 3,79 | 3,58 | 3,33 | 3,01 | 2,73 | 2,48 | 2,19 | 1,93 | 1,70 | 1,52 | 1,35 | 1,21 | 1,09 | 0,99 | 0,89 | 0,81 | 0,74 | 0,68 | 0,62 | 0,57 |
|               |                        | 3            | 4,03  | 3,79 | 3,42 | 2,91 | 2,50 | 2,16 | 1,88 | 1,64 | 1,44 | 1,28 | 1,14 | 1,01 | 0,91 | 0,82 | 0,74 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 0,47 | 0,43 |
|               |                        | 4            | 3,25  | 2,71 | 2,28 | 1,94 | 1,66 | 1,44 | 1,25 | 1,09 | 0,96 | 0,85 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,55 | 0,49 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,34 | 0,31 | 0,29 |
| 1,13          | 0,147                  | 1            | 5,64  | 4,99 | 4,45 | 4,00 | 3,61 | 3,27 | 2,98 | 2,73 | 2,51 | 2,31 | 2,13 | 1,98 | 1,84 | 1,72 | 1,60 | 1,50 | 1,41 | 1,32 | 1,25 | 1,18 | 1,11 |
|               |                        | 2            | 5,64  | 4,99 | 4,45 | 4,00 | 3,61 | 3,27 | 2,85 | 2,49 | 2,20 | 1,94 | 1,73 | 1,54 | 1,38 | 1,24 | 1,12 | 1,02 | 0,93 | 0,84 | 0,77 | 0,71 | 0,65 |
|               |                        | 3            | 5,56  | 4,63 | 3,90 | 3,32 | 2,84 | 2,46 | 2,14 | 1,87 | 1,65 | 1,46 | 1,29 | 1,16 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,63 | 0,58 | 0,53 | 0,49 |
|               |                        | 4            | 3,70  | 3,09 | 2,60 | 2,21 | 1,90 | 1,64 | 1,42 | 1,25 | 1,10 | 0,97 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,62 | 0,56 | 0,51 | 0,46 | 0,42 | 0,39 | 0,35 | 0,33 |
| 1,25          | 0,162                  | 1            | 6,45  | 5,72 | 5,10 | 4,58 | 4,13 | 3,75 | 3,41 | 3,12 | 2,87 | 2,64 | 2,44 | 2,27 | 2,11 | 1,96 | 1,84 | 1,72 | 1,61 | 1,52 | 1,43 | 1,35 | 1,27 |
|               |                        | 2            | 6,45  | 5,72 | 5,10 | 4,58 | 4,13 | 3,65 | 3,17 | 2,78 | 2,44 | 2,16 | 1,92 | 1,72 | 1,54 | 1,39 | 1,25 | 1,13 | 1,03 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,72 |
|               |                        | 3            | 6,19  | 5,16 | 4,35 | 3,69 | 3,17 | 2,74 | 2,38 | 2,08 | 1,83 | 1,62 | 1,44 | 1,29 | 1,15 | 1,04 | 0,94 | 0,85 | 0,77 | 0,71 | 0,64 | 0,59 | 0,54 |
|               |                        | 4            | 4,12  | 3,44 | 2,90 | 2,46 | 2,11 | 1,82 | 1,59 | 1,39 | 1,22 | 1,08 | 0,96 | 0,86 | 0,77 | 0,69 | 0,63 | 0,57 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,36 |
| 1,50          | 0,195                  | 1            | 8,24  | 7,30 | 6,51 | 5,85 | 5,28 | 4,78 | 4,36 | 3,99 | 3,66 | 3,38 | 3,12 | 2,89 | 2,69 | 2,51 | 2,34 | 2,20 | 2,06 | 1,94 | 1,83 | 1,72 | 1,63 |
|               |                        | 2            | 8,24  | 7,30 | 6,51 | 5,85 | 5,11 | 4,41 | 3,84 | 3,36 | 2,96 | 2,62 | 2,33 | 2,08 | 1,86 | 1,68 | 1,51 | 1,37 | 1,25 | 1,14 | 1,04 | 0,95 | 0,88 |
|               |                        | 3            | 7,48  | 6,24 | 5,26 | 4,47 | 3,83 | 3,31 | 2,88 | 2,52 | 2,22 | 1,96 | 1,74 | 1,56 | 1,40 | 1,26 | 1,14 | 1,03 | 0,94 | 0,85 | 0,78 | 0,72 | 0,66 |
|               |                        | 4            | 4,99  | 4,16 | 3,50 | 2,98 | 2,55 | 2,21 | 1,92 | 1,68 | 1,48 | 1,31 | 1,16 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,76 | 0,69 | 0,62 | 0,57 | 0,52 | 0,48 | 0,44 |

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.salzgitter-bauelemente.de](http://www.salzgitter-bauelemente.de) oder auf Anfrage.

## KONTAKTE

Salzgitter Bauelemente GmbH · Eisenhüttenstraße 99 · 38239 Salzgitter · Germany  
 Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793  
 Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 · Fax: +49 (0) 5341 21-5793  
 Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 · Fax: +49 (0) 5341 21-6308

Member of



[www.salzgitter-bauelemente.de](http://www.salzgitter-bauelemente.de)



PS 135/310 (Negativlage)

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

Table with 21 columns (tN, g, Zeile, 4.00-9.00) and 10 rows (0.75-1.50). Includes diagram of a two-span beam with dimensions 40mm and 60mm.

Table with 21 columns (tN, g, Zeile, 4.00-9.00) and 10 rows (0.75-1.50). Includes diagram of a two-span beam with dimensions 40mm and 160mm.

Hinweis: Weitere Unterlagen und Informationen erhalten Sie im Internet unter www.salzgitter-bauelemente.de oder auf Anfrage.

KONTAKTE

Salzgitter Bauelemente GmbH - Eisenhüttenstraße 99 - 38239 Salzgitter - Germany
Vertriebsleitung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-6620 - Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Kundenberatung Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-5978 - Fax: +49 (0) 5341 21-5793
Export-Büro Salzgitter: Tel.: +49 (0) 5341 21-4289 - Fax: +49 (0) 5341 21-6308

Member of European Association for Panels and Profiles

www.salzgitter-bauelemente.de

Mitglied des: IFBS Industrieverband für Baustysteme im Metallleichtbau
MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

