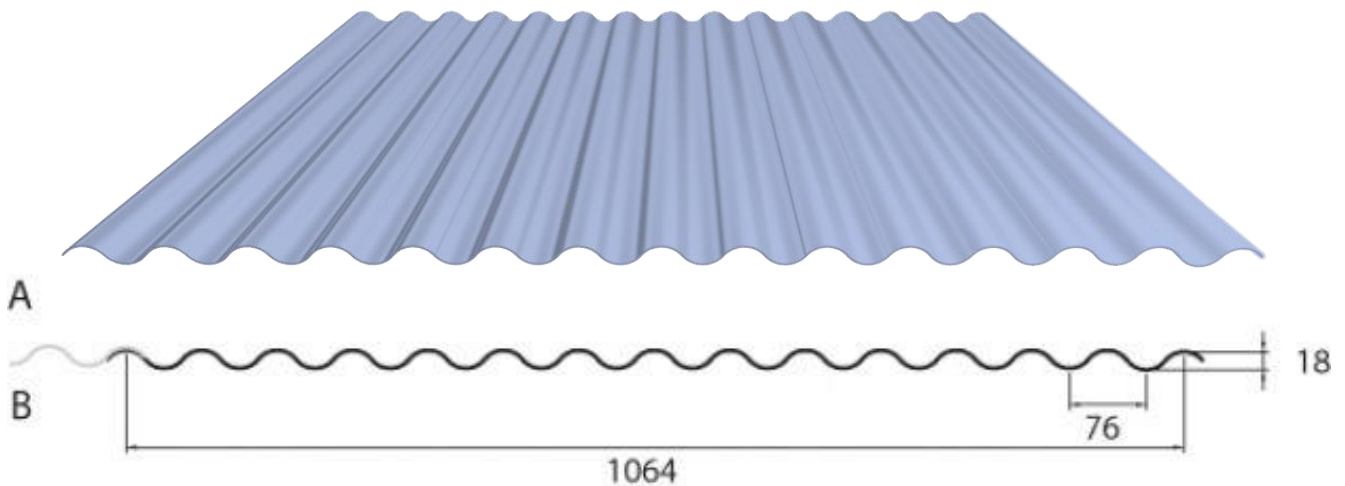


# Welle 18/76



| Blechdicke<br>mm | Gewicht<br>Kg/m <sup>2</sup> | Standardfarben (Rückseite Schutzlack) |   |        | Paketierung   |                      |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|--------|---------------|----------------------|
|                  |                              | 15μ                                   | 25μ   | 25/25μ | max.Stückzahl | max.<br>Paketgewicht |
| 0,63             | 5,60                         | --                                    | RAL 1002, 1015, 3000, 5012, 6011,<br>7016, 7035, 8004, 9002, 9006, 9007,<br>9010, Holzoptik | --     | 150           | 2.250 kg             |
| 0,75             | 6,70                         | --                                    | RAL 1015, 3009, 6005, 6011, 7016,<br>7022, 7035, 8001, 8014, 9002, 9006,<br>9010, 9007      | --     | 150           |                      |

andere Beschichtungsqualitäten auf Anfrage

**Tafellänge:** minimale Länge pro Tafel: 200 mm  
maximale Länge pro Tafel: 10.000 mm

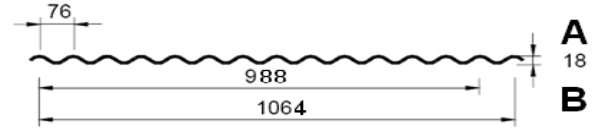
**Stahlgüte:** Stahl S320 + Z275 oder gleichwertig

**Brandverhalten:** nicht brennbar Klasse A1

**Sonderausführung:**

- Perforiert
- Antikondensat-Vlies
- Schutzfolie einseitig
- Alu, Edelstahl

# 18/76



### Zulässige Belastungen bei **POSITIVLAGE** nach DIN EN 1993-1-3

|                        | Dicke mm | Gewicht KN/m² | Grenzstützweite Lgr. (m) | Mindestauflagerbreite: Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm    Zwischenaflagerbreite $b_B = 100$ mm<br>m = Stützweite L in Meter<br>* Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------------|----------|---------------|--------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|                        |          |               |                          | m  | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 |  |
|                        |          |               |                          | *  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Einfeldträger          | 0,63     | 0,063         | -                        | *  | 3,78 | 3,24 | 2,56 | 2,02 | 1,64 | 1,35 | 1,14 | 0,97 | 0,83 | 0,73 | 0,64 | 0,57 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 1,56 | 0,98 | 0,66 | 0,46 | 0,34 | 0,25 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,08 | 0,07 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 0,78 | 0,49 | 0,33 | 0,23 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |  |
|                        | 0,75     | 0,075         | -                        | *  | 5,47 | 4,69 | 3,69 | 2,92 | 2,36 | 1,95 | 1,64 | 1,40 | 1,21 | 1,05 | 0,92 | 0,82 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 1,87 | 1,18 | 0,79 | 0,55 | 0,40 | 0,30 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,08 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 0,94 | 0,59 | 0,40 | 0,28 | 0,20 | 0,15 | 0,12 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |  |
|                        | 0,88     | 0,087         | -                        | *  | 6,62 | 5,67 | 4,45 | 3,52 | 2,85 | 2,35 | 1,98 | 1,69 | 1,45 | 1,27 | 1,11 | 0,99 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 2,22 | 1,39 | 0,93 | 0,66 | 0,48 | 0,36 | 0,28 | 0,22 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,10 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 1,11 | 0,70 | 0,47 | 0,33 | 0,24 | 0,18 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |  |
|                        | 1,00     | 0,099         | -                        | *  | 7,67 | 6,57 | 5,15 | 4,07 | 3,30 | 2,72 | 2,29 | 1,95 | 1,68 | 1,47 | 1,29 | 1,14 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 2,53 | 1,59 | 1,07 | 0,75 | 0,55 | 0,41 | 0,32 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,11 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 1,27 | 0,80 | 0,53 | 0,38 | 0,27 | 0,21 | 0,16 | 0,12 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |  |
| Zweifeldträger         | 0,63     | 0,063         | -                        | *  | 3,79 | 3,25 | 2,57 | 2,03 | 1,64 | 1,36 | 1,14 | 0,97 | 0,84 | 0,73 | 0,64 | 0,57 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 3,79 | 2,38 | 1,59 | 1,12 | 0,81 | 0,61 | 0,47 | 0,37 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,17 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 1,89 | 1,19 | 0,80 | 0,56 | 0,41 | 0,31 | 0,24 | 0,18 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | 0,08 |  |
|                        | 0,75     | 0,075         | -                        | *  | 5,50 | 4,71 | 3,72 | 2,93 | 2,38 | 1,96 | 1,65 | 1,40 | 1,21 | 1,05 | 0,93 | 0,82 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 4,56 | 2,87 | 1,92 | 1,35 | 0,98 | 0,74 | 0,57 | 0,45 | 0,36 | 0,29 | 0,24 | 0,20 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 2,28 | 1,43 | 0,96 | 0,67 | 0,49 | 0,37 | 0,28 | 0,22 | 0,18 | 0,14 | 0,12 | 0,10 |  |
| 0,88                   | 0,087    | -             | *                        | 6,65   | 5,69 | 4,48 | 3,54 | 2,86 | 2,36 | 1,99 | 1,69 | 1,46 | 1,27 | 1,12 | 0,99 |      |  |
|                        |          |               | L150                     | 5,39   | 3,39 | 2,27 | 1,59 | 1,16 | 0,87 | 0,67 | 0,53 | 0,42 | 0,34 | 0,28 | 0,24 |      |  |
|                        |          |               | L300                     | 2,70   | 1,69 | 1,13 | 0,80 | 0,58 | 0,44 | 0,33 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,12 |      |  |
| 1,00                   | 0,099    | -             | *                        | 7,70   | 6,59 | 5,18 | 4,09 | 3,31 | 2,74 | 2,30 | 1,96 | 1,69 | 1,47 | 1,29 | 1,14 |      |  |
|                        |          |               | L150                     | 6,16   | 3,88 | 2,59 | 1,82 | 1,32 | 0,99 | 0,77 | 0,60 | 0,48 | 0,39 | 0,32 | 0,27 |      |  |
|                        |          |               | L300                     | 3,08   | 1,94 | 1,30 | 0,91 | 0,66 | 0,50 | 0,38 | 0,30 | 0,24 | 0,20 | 0,16 | 0,13 |      |  |
| Dreifeldträger         | 0,63     | 0,063         | -                        | *  | 4,31 | 3,32 | 2,56 | 2,02 | 1,64 | 1,35 | 1,14 | 0,97 | 0,83 | 0,73 | 0,64 | 0,57 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 2,99 | 1,88 | 1,26 | 0,88 | 0,64 | 0,48 | 0,37 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,13 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 1,49 | 0,94 | 0,63 | 0,44 | 0,32 | 0,24 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |  |
|                        | 0,75     | 0,075         | -                        | *  | 6,23 | 4,81 | 3,69 | 2,92 | 2,36 | 1,95 | 1,64 | 1,40 | 1,21 | 1,05 | 0,92 | 0,82 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 3,60 | 2,26 | 1,51 | 1,06 | 0,77 | 0,58 | 0,45 | 0,35 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 1,80 | 1,13 | 0,76 | 0,53 | 0,39 | 0,29 | 0,22 | 0,18 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,08 |  |
|                        | 0,88     | 0,087         | -                        | *  | 7,54 | 6,12 | 4,68 | 3,70 | 2,99 | 2,47 | 2,08 | 1,77 | 1,53 | 1,33 | 1,17 | 1,03 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 4,26 | 2,67 | 1,79 | 1,25 | 0,91 | 0,69 | 0,53 | 0,41 | 0,33 | 0,27 | 0,22 | 0,19 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 2,13 | 1,34 | 0,89 | 0,63 | 0,46 | 0,34 | 0,26 | 0,21 | 0,17 | 0,13 | 0,11 | 0,09 |  |
|                        | 1,00     | 0,099         | -                        | *  | 8,73 | 7,33 | 5,61 | 4,43 | 3,59 | 2,96 | 2,49 | 2,12 | 1,83 | 1,59 | 1,40 | 1,24 |  |
|                        |          |               |                          | L150   | 4,87 | 3,06 | 2,04 | 1,43 | 1,04 | 0,78 | 0,60 | 0,47 | 0,38 | 0,31 | 0,25 | 0,21 |  |
|                        |          |               |                          | L300   | 2,43 | 1,53 | 1,02 | 0,72 | 0,52 | 0,39 | 0,30 | 0,24 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,11 |  |
| Stützweite(L) in Meter |          |               |                          | m  | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 |  |

0,63 MM ALS TRAGENDES BAUTEIL IN DACH- UND DECKENSYSTEMEN NICHT ZUGELASSEN!  
Die gelb hinterlegten Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen (TRB darf nur mit lastverteilenden Maßnahmen begangen werden).