# Technisches Datenblatt

NP
**Lochbleche**

*Die NP Lochbleche werden aus sendzimirverzinkten Blechen in den Dicken 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm und 3,0 mm hergestellt. Der Lochdurchmesser beträgt 5 mm.*
*Eine Vielzahl von Lochblechen in t=1,5 und t=2,0 mm und Lochblechstreifen in t=2,0 und 2,5 mm werden als Standardgrössen produziert.*
*Darüber hinaus können Spezialgrößen in den Blechdicken 1,5 - 2,0 - 2,5 und 3,0 mm hergestellt werden.*
*Die Bezeichnung der Lochbleche leitet sich wie folgt her:*
*B x L x t in mm*

## Eigenschaften

### Material

**Stahlqualität:**
**S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346**
**Korrosionsschutz:**
**275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm**

### Vorteile

- vielfältig einsetzbares Verbindungsmittel in vielen Standardgrößen und im Zuschnitt.

## Anwendung

### Anwendbare Materialien

**Auflager:**

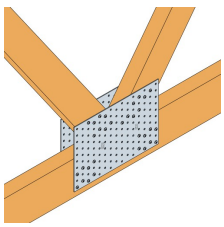
- Holz, Holzwerkstoffe

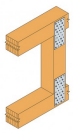
**Aufzulagerndes Bauteil:**

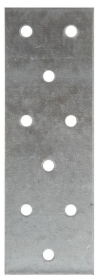
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

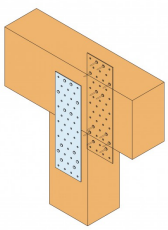
- Für Lochbleche gibt es viele Anwendungsmöglichkeiten im konstruktiven Holzbau.
- Sie werden insbesondere für die Herstellung von Fachwerk- und Kehlbalkenbindern verwendet.
- Zusammen mit Simpson Strong-Tie® CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben dürfen alle Lochbleche als dicke Bleche gemäß EC5 bzw. DIN 1052 berechnet werden. Somit können auch für die 1,5 mm Bleche die höheren Werte der Nageltragfähigkeiten in Ansatz gebracht werden.







*NP*



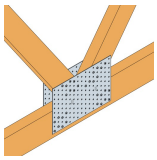
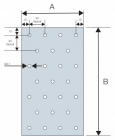
*NP*

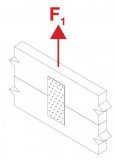
NP
**Lochbleche**

# Technische Daten

# Technisches Datenblatt

NP
**Lochbleche**




## Abmessungen und charakteristische Werte

| Artikel | Abmessungen (mm) [mm] | | | Löcher | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | Stärke | Anzahl | Ø |
| NP15/40/120 | 40 | 120 | 1.5 | 9 | Ø5 |
| NP15/40/160 | 40 | 160 | 1.5 | 12 | Ø5 |
| NP15/40/360 | 40 | 360 | 1.5 | 27 | Ø5 |
| NP15/60/140 | 60 | 140 | 1.5 | 18 | Ø5 |
| NP15/60/160 | 60 | 160 | 1.5 | 20 | Ø5 |
| NP15/60/180 | 60 | 180 | 1.5 | 23 | Ø5 |
| NP15/60/200 | 60 | 200 | 1.5 | 25 | Ø5 |
| NP15/60/220 | 60 | 220 | 1.5 | 28 | Ø5 |
| NP15/60/240 | 60 | 240 | 1.5 | 30 | Ø5 |
| NP15/60/300 | 60 | 300 | 1.5 | 38 | Ø5 |
| NP15/60/420 | 60 | 420 | 1.5 | 53 | Ø5 |
| NP15/60/500 | 60 | 500 | 1.5 | 63 | Ø5 |
| NP15/80/100 | 80 | 100 | 1.5 | 18 | Ø5 |
| NP15/80/140 | 80 | 140 | 1.5 | 25 | Ø5 |
| NP15/80/200 | 80 | 200 | 1.5 | 35 | Ø5 |
| NP15/80/220 | 80 | 220 | 1.5 | 39 | Ø5 |
| NP15/80/240 | 80 | 240 | 1.5 | 42 | Ø5 |
| NP15/80/260 | 80 | 260 | 1.5 | 46 | Ø5 |
| NP15/80/300 | 80 | 300 | 1.5 | 53 | Ø5 |
| NP15/80/380 | 80 | 380 | 1.5 | 67 | Ø5 |
| NP15/80/420 | 80 | 420 | 1.5 | 74 | Ø5 |
| NP15/100/180 | 100 | 180 | 1.5 | 41 | Ø5 |
| NP15/100/200 | 100 | 200 | 1.5 | 45 | Ø5 |
| NP15/100/240 | 100 | 240 | 1.5 | 54 | Ø5 |
| NP15/100/300 | 100 | 300 | 1.5 | 68 | Ø5 |
| NP15/100/380 | 100 | 380 | 1.5 | 86 | Ø5 |
| NP15/120/220 | 120 | 220 | 1.5 | 61 | Ø5 |
| NP15/120/240 | 120 | 240 | 1.5 | 66 | Ø5 |
| NP15/120/300 | 120 | 300 | 1.5 | 83 | Ø5 |
| NP15/120/340 | 120 | 340 | 1.5 | 94 | Ø5 |
| NP15/120/380 | 120 | 380 | 1.5 | 105 | Ø5 |
| NP15/140/140 | 140 | 140 | 1.5 | 46 | Ø5 |
| NP15/140/180 | 140 | 180 | 1.5 | 59 | Ø5 |
| NP15/140/200 | 140 | 200 | 1.5 | 65 | Ø5 |
| NP15/140/220 | 140 | 220 | 1.5 | 72 | Ø5 |
| NP15/140/260 | 140 | 260 | 1.5 | 85 | Ø5 |
| NP15/140/300 | 140 | 300 | 1.5 | 98 | Ø5 |
| NP15/160/180 | 160 | 180 | 1.5 | 68 | Ø5 |
| NP15/160/220 | 160 | 220 | 1.5 | 83 | Ø5 |
| NP15/160/240 | 160 | 240 | 1.5 | 90 | Ø5 |
| NP15/160/340 | 160 | 340 | 1.5 | 128 | Ø5 |
| NP15/160/380 | 160 | 380 | 1.5 | 143 | Ø5 |

.

# Technisches Datenblatt

NP
**Lochbleche**

| Artikel | Abmessungen (mm) [mm] | | | Löcher | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | Stärke | Anzahl | Ø |
| NP15/160/400 | 160 | 400 | 1.5 | 150 | Ø5 |
| NP15/160/420 | 160 | 420 | 1.5 | 158 | Ø5 |
| NP15/180/180 | 180 | 180 | 1.5 | 77 | Ø5 |
| NP15/200/260 | 200 | 260 | 1.5 | 124 | Ø5 |
| NP15/220/220 | 220 | 220 | 1.5 | 116 | Ø5 |
| NP15/220/260 | 220 | 260 | 1.5 | 137 | Ø5 |
| NP15/220/300 | 220 | 300 | 1.5 | 158 | Ø5 |
| NP15/240/180 | 240 | 180 | 1.5 | 104 | Ø5 |
| NP15/240/220 | 240 | 220 | 1.5 | 127 | Ø5 |
| NP15/240/260 | 240 | 260 | 1.5 | 150 | Ø5 |
| NP15/240/300 | 240 | 300 | 1.5 | 173 | Ø5 |
| NP15/260/260 | 260 | 260 | 1.5 | 163 | Ø5 |
| NP15/280/220 | 280 | 220 | 1.5 | 149 | Ø5 |
| NP15/280/260 | 280 | 260 | 1.5 | 173 | Ø5 |
| NP15/280/300 | 280 | 300 | 1.5 | 203 | Ø5 |
| NP20/40/120 | 40 | 120 | 2 | 9 | Ø5 |
| NP20/40/160 | 40 | 160 | 2 | 12 | Ø5 |
| NP20/50/200 | 50 | 200 | 2 | 20 | Ø5 |
| NP20/60/140 | 60 | 140 | 2 | 18 | Ø5 |
| NP20/60/200 | 60 | 200 | 2 | 25 | Ø5 |
| NP20/60/240 | 60 | 240 | 2 | 30 | Ø5 |
| NP20/80/200 | 80 | 200 | 2 | 35 | Ø5 |
| NP20/80/240 | 80 | 240 | 2 | 42 | Ø5 |
| NP20/80/300 | 80 | 300 | 2 | 53 | Ø5 |
| NP20/100/140 | 100 | 140 | 2 | 32 | Ø5 |
| NP20/100/200 | 100 | 200 | 2 | 45 | Ø5 |
| NP20/100/240 | 100 | 240 | 2 | 54 | Ø5 |
| NP20/100/260 | 100 | 260 | 2 | 59 | Ø5 |
| NP20/100/300 | 100 | 300 | 2 | 68 | Ø5 |
| NP20/100/400 | 100 | 400 | 2 | 89 | Ø5 |
| NP20/100/500 | 100 | 500 | 2 | 112 | Ø5 |
| NP20/120/200 | 120 | 200 | 2 | 55 | Ø5 |
| NP20/120/240 | 120 | 240 | 2 | 66 | Ø5 |
| NP20/120/260 | 120 | 260 | 2 | 72 | Ø5 |
| NP20/120/300 | 120 | 300 | 2 | 83 | Ø5 |
| NP20/120/400 | 120 | 400 | 2 | 110 | Ø5 |
| NP20/140/400 | 140 | 400 | 2 | 130 | Ø5 |
| NP20/160/300 | 160 | 300 | 2 | 113 | Ø5 |
| NP20/160/400 | 160 | 400 | 2 | 150 | Ø5 |
| NP20/200/300 | 200 | 300 | 2 | 200 | Ø5 |
| NP20/620/1240 | 620 | 1240 | 2 | - | Ø5 |
| NP25/620/1240 | 620 | 1240 | 2.5 | - | Ø5 |
| NP30/620/1240 | 620 | 1240 | 3 | - | Ø5 |

.

# Technical Notes



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.