Technical Sheet

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



Z275

INNEN

CL2

EPD EN 15804

Features

Material

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

Vorteile

- vielfältig einsetzbares Verbindungsmittel in vielen Standardgrößen und im Zuschnitt.

Applications

Anwendbare Materialien

<u>Auflager</u>:

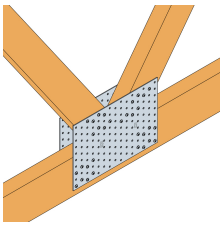
- Holz, Holzwerkstoffe

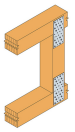
<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

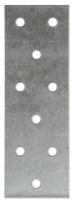
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

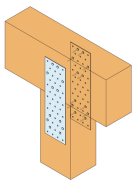
- Für Lochbleche gibt es viele Anwendungsmöglichkeiten im konstruktiven Holzbau.
- Sie werden insbesondere für die Herstellung von Fachwerk- und Kehlbalkenbindern verwendet.
- Zusammen mit Simpson Strong-Tie® CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben dürfen alle Lochbleche als dicke Bleche gemäß EC5 bzw. DIN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













NP nail plate



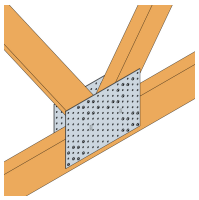
Befestigung von Kanthölzern

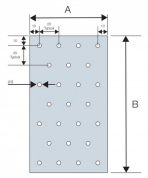
NP
Lochbleche

Technische Daten

Technical Sheet

NP
Lochbleche





Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen						
	Sonstiges		Produktabmessungen[mm]			Schenkel A	
						Rund	
	Gewicht[kg]	Menge pro Karton	A[mm]	B[mm]	Stärke[mm]	Anzahl	Gewindedurchmesser
NP15/40/120	0.053	100	40	120	1.5	9.0	Ø5
NP15/40/160	0.062	50	40	160	1.5	12.0	Ø5
NP15/40/360	0.16	100	40	360	1.5	27.0	Ø5
NP15/60/140	0.094	100	60	140	1.5	18.0	Ø5
NP15/60/160	0.1	50	60	160	1.5	20.0	Ø5
NP15/60/200	0.13	50	60	200	1.5	25.0	Ø5
NP15/60/240	0.16	50	60	240	1.5	30.0	Ø5
NP15/60/300	0.2	50	60	300	1.5	38.0	Ø5
NP15/60/420	0.28	50	60	420	1.5	53.0	Ø5
NP15/60/500	0.34	50	60	500	1.5	63.0	Ø5
NP15/80/100	0.091	50	80	100	1.5	18.0	Ø5
NP15/80/140	0.13	50	80	140	1.5	25.0	Ø5
NP15/80/200	0.18	50	80	200	1.5	35.0	Ø5
NP15/80/220	0.198	50	80	220	1.5	39.0	Ø5
NP15/80/240	0.22	50	80	240	1.5	42.0	Ø5
NP15/80/300	0.26	50	80	300	1.5	53.0	Ø5
NP15/100/200	0.22	50	100	200	1.5	45.0	Ø5
NP15/100/240	0.26	50	100	240	1.5	54.0	Ø5
NP15/100/300	0.336	50	100	300	1.5	68.0	Ø5
NP15/100/380	0.42	25	100	380	1.5	86.0	Ø5
NP15/120/220	0.29	50	120	220	1.5	61.0	Ø5
NP15/120/240	0.32	50	120	240	1.5	66.0	Ø5
NP15/120/300	0.38	25	120	300	1.5	83.0	Ø5
NP15/120/380	0.48	25	120	380	1.5	105.0	Ø5
NP15/140/200	0.31	50	140	200	1.5	65.0	Ø5
NP15/140/220	-	-	140	220	1.5	72.0	Ø5
NP15/140/260	0.4	50	140	260	1.5	85.0	Ø5
NP15/140/300	0.46	25	140	300	1.5	98.0	Ø5
NP15/160/180	0.32	50	160	180	1.5	68.0	Ø5
NP15/160/220	0.39	50	160	220	1.5	83.0	Ø5
NP15/160/240	0.43	25	160	240	1.5	90.0	Ø5
NP15/160/340	0.59	25	160	340	1.5	128.0	Ø5
NP15/160/400	0.71	20	160	400	1.5	150.0	Ø5
NP20/40/120	0.071	100	40	120	2	9.0	Ø5
NP20/40/160	0.094	50	40	160	2	12.0	Ø5
NP20/50/200	0.15	50	50	200	2	20.0	Ø5
NP20/60/140	0.12	50	60	140	2	18.0	Ø5
NP20/60/200	0.176	50	60	200	2	25.0	Ø5
NP20/60/240	0.22	50	60	240	2	30.0	Ø5

.

Technical Sheet

NP
Lochbleche

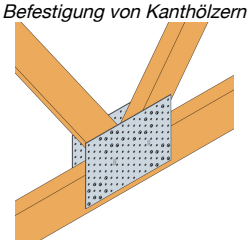
Referenz	Verbinder Abmessungen						
	Sonstiges		Produktabmessungen[mm]			Schenkel A	
						Rund	
	Gewicht[kg]	Menge pro Karton	A[mm]	B[mm]	Stärke[mm]	Anzahl	Gewindedurchmesser
NP20/80/200	0.232	50	80	200	2	35.0	Ø5
NP20/80/240	0.29	50	80	240	2	42.0	Ø5
NP20/80/300	0.35	50	80	300	2	53.0	Ø5
NP20/100/140	0.204	50	100	140	2	32.0	Ø5
NP20/100/200	0.3	50	100	200	2	45.0	Ø5
NP20/100/240	0.35	50	100	240	2	54.0	Ø5
NP20/100/260	0.38	50	100	260	2	59.0	Ø5
NP20/100/300	0.45	25	100	300	2	68.0	Ø5
NP20/100/400	0.6	25	100	400	2	89.0	Ø5
NP20/100/500	0.75	25	100	500	2	112.0	Ø5
NP20/120/200	0.35	50	120	200	2	55.0	Ø5
NP20/120/240	0.41	25	120	240	2	66.0	Ø5
NP20/120/260	0.48	25	120	260	2	72.0	Ø5
NP20/120/300	0.53	25	120	300	2	83.0	Ø5
NP20/120/400	0.689	25	120	400	2	110.0	Ø5
NP20/140/400	0.83	25	140	400	2	130.0	Ø5
NP20/160/300	0.69	25	160	300	2	113.0	Ø5
NP20/160/400	0.93	20	160	400	2	150.0	Ø5
NP20/200/300	0.89	20	200	300	2	143.0	Ø5
NP20/620/1240	12	-	620	1240	2	-	Ø5
NP25/620/1240	15	-	620	1240	2.5	-	Ø5
NP30/620/1240	18	-	620	1240	3	-	Ø5

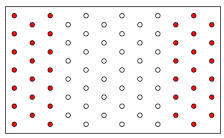
.

Installation



Befestigung von Kanthölzern





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