

NP hulplader kan anvendes som laskeplader i trækonstruktioner af enhver art. Der er mange forskellige anvendelsesmuligheder for hulpladerne, der fås i forskellige størrelser og tykkelser. Der anbefales at der altid anvendes 2 hulplader pr. samling og at trædelene, der skal samles, har samme bredde.



[UK-DoP-h10/0005](#)

EGENSKABER



Materiale

- Stålkvalitet: Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse: 275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm
- Findes i tykkelsen 1,5 mm og 2,0 mm
- Findes også i rustfri udgave A2 og A4

Fordele

- Findes i mange standard størrelser
- NP hulpladerne kan anvendes som laskeplader i trækonstruktioner af enhver art

ANVENDELSE

Samlinger

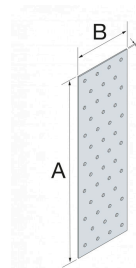
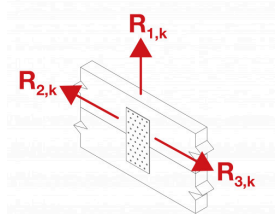
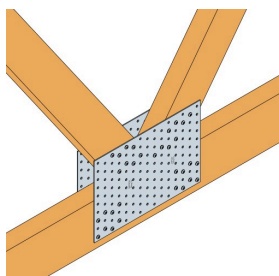
- Træ-træ samlinger

Anvendelsesområder

- NP hulpladerne anvendes som laskeplader i trækonstruktioner af enhver art
- Anvendes især til fremstilling af gitterspær og hanebåndsspær. TRÆ 59 (publikation fra Træinformation) giver detaljerede anvisninger angående dette emne
- Der skal altid anvendes 2 hulplader pr. samling

TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]			Huller		Karakteristisk bæreevne - 1 hulplade [kN]
		A	B	Tykkelse	Antal	Ø Beslag	$R_{1,k}$
NP15/60/160	5653464	60	160	1.5	20	Ø5	min (n x Rlat,k ; 20/kmod)
NP15/60/180	3779287	60	180	1.5	23	Ø5	min (n x Rlat,k ; 20/kmod)
NP15/60/220	5653472	60	220	1.5	28	Ø5	min (n x Rlat,k ; 20/kmod)
NP15/60/500	5653514	60	500	1.5	63	Ø5	min (n x Rlat,k ; 20/kmod)
NP15/80/100	5653605	80	100	1.5	18	Ø5	min (n x Rlat,k ; 26.7/kmod)
NP15/80/140	8977811	80	140	1.5	25	Ø5	min (n x Rlat,k ; 26.7/kmod)
NP15/80/300	8977829	80	300	1.5	53	Ø5	min (n x Rlat,k ; 26.7/kmod)
NP15/100/380	8977845	100	380	1.5	86	Ø5	min (n x Rlat,k ; 40.1/kmod)
NP15/140/200	5653704	140	200	1.5	65	Ø5	min (n x Rlat,k ; 46.8/kmod)
NP15/140/240	8977852	140	240	1.5	78	Ø5	min (n x Rlat,k ; 46.8/kmod)
NP15/140/300	5650502	140	300	1.5	98	Ø5	min (n x Rlat,k ; 46.8/kmod)
NP15/140/420	1392298	140	420	1.5	137	Ø5	min (n x Rlat,k ; 46.8/kmod)
NP15/160/180	8977860	160	180	1.5	68	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)
NP15/160/220	5653712	160	220	1.5	83	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)
NP15/160/240	8977878	160	240	1.5	90	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)
NP15/200/220	2686996	200	220	1.5	105	Ø5	min (n x Rlat,k ; 66.8/kmod)
NP15/220/260	1392313	220	260	1.5	137	Ø5	min (n x Rlat,k ; 73.5/kmod)
NP20/40/120	3779154	40	120	2	9	Ø5	min (n x Rlat,k ; 17.8/kmod)
NP20/40/160	8977902	40	160	2	12	Ø5	min (n x Rlat,k ; 17.8/kmod)
NP20/50/200	8256240	50	200	2	20	Ø5	min (n x Rlat,k ; 23.8/kmod)
NP20/60/140	8977910	60	140	2	18	Ø5	min (n x Rlat,k ; 26.7/kmod)
NP20/60/200	8977928	60	200	2	25	Ø5	min (n x Rlat,k ; 26.7/kmod)
NP20/60/240	8258154	60	240	2	30	Ø5	min (n x Rlat,k ; 26.7/kmod)
NP20/80/200	8977936	80	200	2	35	Ø5	min (n x Rlat,k ; 35.6/kmod)
NP20/80/220	-	80	220	2	39	Ø5	min (n x Rlat,k ; 35.6/kmod)
NP20/80/240	5650346	80	240	2	42	Ø5	min (n x Rlat,k ; 35.6/kmod)
NP20/80/300	8977944	80	300	2	53	Ø5	min (n x Rlat,k ; 35.6/kmod)
NP20/100/140	7742414	100	140	2	32	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/100/200	8977951	100	200	2	45	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/100/240	5650429	100	240	2	54	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/100/260	5653779	100	260	2	59	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/100/300	8977969	100	300	2	68	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/100/400	2184331	100	400	2	89	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/100/500	2184349	100	500	2	112	Ø5	min (n x Rlat,k ; 44.6/kmod)
NP20/120/200	7742422	120	200	2	55	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)
NP20/120/260	5653787	120	260	2	72	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)
NP20/120/400	5018533	120	400	2	110	Ø5	min (n x Rlat,k ; 53.5/kmod)
NP20/140/400	8977993	140	400	2	130	Ø5	min (n x Rlat,k ; 62.4/kmod)

Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]			Huller		Karakteristisk bæreevne - 1 hulplade [kN]
		A	B	Tykkelse	Antal	Ø Beslag	$R_{1,k}$
NP20/160/400	5788246	160	400	2	150	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$; 71.3/kmod)

With

n: the number of nails

$R_{lat,k}$: Shear capacity of the fastener

MONTERING

Fastgørelse

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0x ℓ kamsøm eller CSA5,0x ℓ beslagskruer
- Trædele der skal samles, bør have samme bredde

