

Nagel- dübel NP

Vorteile



Senkbunddübel NPC 5, NPC 6 und NP 8



Flachbunddübel NP 5 und NP 6

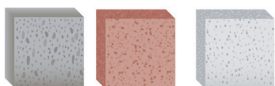


Senkbunddübel NP 6 und NP 8 mit metrischem Anschlussgewinde

- Für die schnelle Befestigung von Rahmen, Latten, Profilen, Folien, Elektroschellen etc.
- Die exakte Abstimmung zwischen Dübel und Nagelschraube ergibt optimale Spreizwirkung und damit hohe Haltewerte
- Effektive Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Spreizen
- Schutz des Nagelschraubenkopfes beim Einschlagen durch ringförmige Erhöhung
- Alle Nagelschrauben haben PZ-Antrieb, d. h. alternativ auch Schraubmontage und -demontage möglich

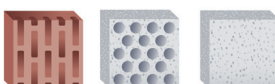
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



- Beton
- Naturstein
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton

Geeignet

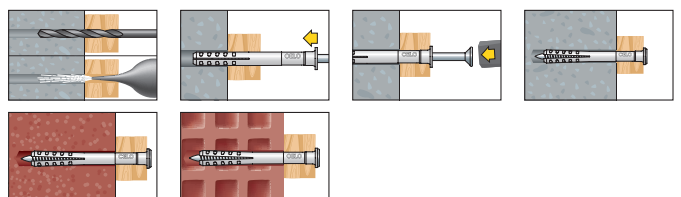


- Hochlochziegel HLz
- Kalksand-Lochstein KSL
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- Porenbeton

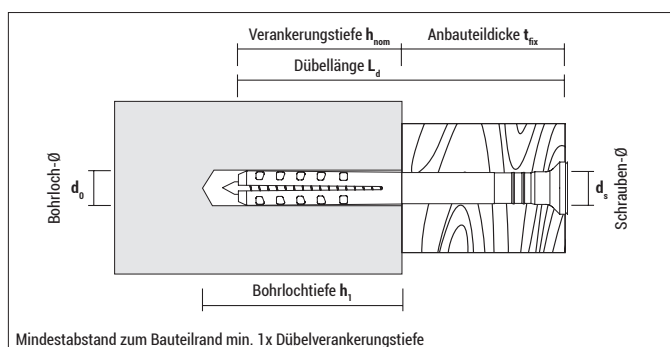
Zulassungen und Zertifikate



Montage



Nageldübel NP



NPC und NP, galv. verz. Senkbunddübel mit Senkkopfschraube vormontiert

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NPC 5x35	9535NPC	5	35	25	35	10	PZ 2		100	1.800
NPC 5x50	9550NPC	5	35	25	50	25	PZ 2		100	1.800
NPC 6x35	9635NPC	6	40	30	35	5	PZ 2		100	1.800
NPC 6x40	9640NPC	6	40	30	40	10	PZ 2		100	1.800
NPC 6x50	9650NPC	6	40	30	50	20	PZ 2		50	900
NPC 6x60	9660NPC	6	40	30	60	30	PZ 2		50	900
NPC 6x80	9680NPC	6	40	30	80	50	PZ 2		50	900
NP 8x60	9860NP	8	50	40	60	20	PZ 3		50	600
NP 8x60 ¹⁾	9860NP100	8	50	40	60	20	PZ 3		100	800
NP 8x80	9880NP	8	50	40	80	40	PZ 3		50	600
NP 8x80 ¹⁾	9880NP100	8	50	40	80	40	PZ 3		100	800
NP 8x100	98100NP	8	50	40	100	60	PZ 3		50	600
NP 8x100 ¹⁾	98100NP100	8	50	40	100	60	PZ 3		100	800
NP 8x120	98120NP	8	50	40	120	80	PZ 3		50	400
NP 8x120 ¹⁾	98120NP100	8	50	40	120	80	PZ 3		100	800
NP 8x135	98135NP	8	50	40	135	95	PZ 3		50	400

¹⁾ Großpackung (keine Fensterschachtel)

NP, galv. verz. Flachbunddübel mit Senkkopfschraube, vormontiert

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NP 5x25	9525NP	5	25	23	25	2	PZ 2		200	3.600
NP 5x35	9535NP	5	35	25	35	10	PZ 2		100	1.800
NP 5x50 *	9550NP	5	35	25	50	25	PZ 2		100	1.800
NP 6x35	9635NP	6	40	30	35	5	PZ 2		100	1.800
NP 6x40	9640NP	6	40	30	40	10	PZ 2		100	1.800
NP 6x40 ¹⁾	9640NP300	6	40	30	40	10	PZ 2		300	2.400
NP 6x50	9650NP	6	40	30	50	20	PZ 2		50	900
NP 6x60	9660NP	6	40	30	60	30	PZ 2		50	900
NP 6x60 ¹⁾	9660NP250	6	40	30	60	30	PZ 2		250	2.000
NP 6x70	9670NP	6	40	30	70	40	PZ 2		50	900
NP 6x80	9680NP	6	40	30	80	50	PZ 2		50	900
NP 6x80 ¹⁾	9680NP200	6	40	30	80	50	PZ 2		200	1.600

* Auslaufartikel, solange Vorrat reicht

¹⁾ Großpackung (keine Fensterschachtel)

Nageldübel NP


A2
STAINLESS
STEEL

NP, nichtrostender Stahl A2 Flachbunddübel mit Senkkopfschraube, vormontiert

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NP 5x35 A2	9X535NP	5	35	25	35	10	PZ 2		100	1.800
NP 5x50 A2	9X550NP	5	35	25	50	25	PZ 2		100	1.800
NP 6x40 A2	9X640NP	6	40	30	40	10	PZ 2		100	1.800
NP 6x60 A2	9X660NP	6	40	30	60	30	PZ 2		50	900
NP 6x80 A2	9X680NP	6	40	30	80	50	PZ 2		50	900


A2
STAINLESS
STEEL

NP, nichtrostender Stahl A2 Senkbunddübel mit Senkkopfschraube, vormontiert

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NP 8x60 A2	9X860NP	8	50	40	60	20	PZ 3		50	600
NP 8x80 A2	9X880NP	8	50	40	80	40	PZ 3		50	600



NP, galv. verz. Senkbunddübel, Nagelschraube mit metrischem Anschlussgewinde, vormontiert

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Gewinde- länge [mm]	Antrieb	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NP 6x40 M6	9640NPM6	6	40	30	40	10	5	PZ 2		100	1.800
NP 8x45 M8	9845NPM8	8	50	40	45	5	5	PZ 3		50	900



Blister NP, galv. verz. vormontiert, NP 5 und 6: Flachbunddübel, NP8: Senkbunddübel

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Antrieb	€/Blister	[Stück]	[Blister]
NP 5x35	5535NP20	5	35	25	35	10	PZ 2		20	10
NP 5x50	5550NP20	5	35	25	50	25	PZ 2		20	10
NP 6x40	5640NP15	6	40	30	40	10	PZ 2		15	10
NP 6x60	5660NP15	6	40	30	60	30	PZ 2		15	10
NP 6x80	5680NP10	6	40	30	80	50	PZ 2		10	10
NP 8x60	5860NP10	8	50	40	60	20	PZ 3		10	10
NP 8x80	5880NP10	8	50	40	80	40	PZ 3		10	10
NP 8x100	58100NP10	8	50	40	100	60	PZ 3		10	10
NP 8x120	58120NP5	8	50	40	120	80	PZ 3		5	10
NP 8x135	58135NP5	8	50	40	135	95	PZ 3		5	10

Tragfähigkeiten F_{empf}

Typ	Beton F _{empf} [kN]	Kalksand-Vollstein KS 12 F _{empf} [kN]	Porenbeton P2 F _{empf} [kN]	Porenbeton P4 F _{empf} [kN]	Hochlochziegel HLz 12 F _{empf} [kN]
NP 5	0,18	0,15	0,04	0,08	0,07
NP 6	0,19	0,16	0,05	0,09	0,08
NP 8	0,24	0,21	0,08	0,12	0,09

F_{empf}: Die empfohlenen Lasten inkl. Sicherheitsfaktor -6÷7