

Blitznagel BN



Vorteile



BN

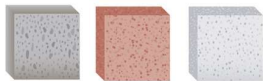


BDN

- Geeignet als Durchsteckmontage für die Befestigung von Latten, Winkeln, Rankgittern, Blumenampeln o.ä.
- Schnelle und einfache Befestigung: Blitznagel in vorgebohrtes Loch mit Hammer einschlagen - fertig
- Der Blitznagel ist aus hochwertigem galvanisch verzinkten Federstahl und bietet in Beton und Mauerwerk einwandfreien Halt
- Das Design verhindert gegenseitiges Verhaken in der Schachtel

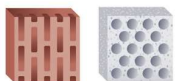
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



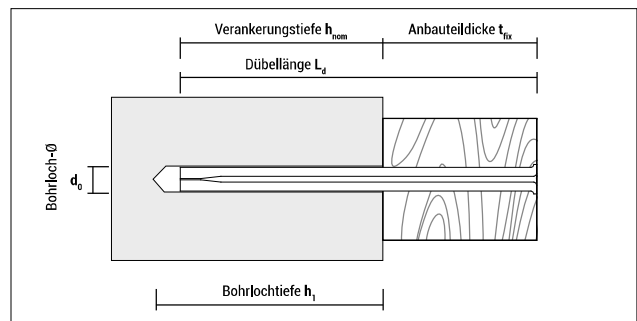
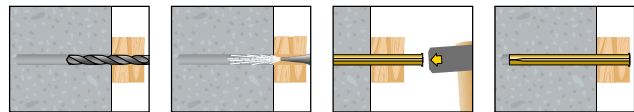
- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Naturstein

Bedingt geeignet



- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton

Montage



Blitznagel BN



BN galv. verz.

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
BN 6-30	9B630BN	6	35	25	30	5	11,85	100	2.200
BN 6-60	9B660BN	6	40	30	60	30	13,55	100	1.200
BN 6-80	9B680BN	6	40	30	80	50	16,40	100	1.200
BN 8-70	9B870BN	8	50	40	70	30	25,90	50	1.100
BN 8-90	9B890BN	8	50	40	90	50	28,15	50	1.100
BN 8-110	9B8110BN	8	50	40	110	70	34,80	50	600
BN 8-130	9B8130BN	8	50	40	130	90	40,45	50	600
BN 8-150	9B8150BN	8	50	40	150	110	47,20	50	500



BDN Blitznagel mit Öse (Lochung: 20 x 7,6 mm), galv. verz.

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
BDN 8-32	9B832BDN	8	35	32	49,15	100	800

Tragfähigkeiten F_{empf} und F_{bruch}

Typ	Beton	
	F _{empf} [kN]	F _{bruch} [kN]
BN 6	0,8	2,5
BN 8, BDN	1,1	3,3

F_{empf}: Die empfohlenen Lasten inkl. Sicherheitsfaktor 3

F_{bruch}: Die tatsächlichen Bruchlasten ohne Sicherheitsfaktor