

# Nageldübel N-Z



## Eignung

### **Geeignet für:**

- Beton
- Naturstein
- Mauerziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton (Gasbeton)
- Vollgips-Platten
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton

### **Zur Befestigung von:**

- Wandanschluss- und Putzprofilen
- Sockelprofilen
- Folien
- Blechen
- Kanthölzern
- Kabel- und Rohrschellen
- Verkleidungen
- Unterkonstruktionen aus Holz und Metall

## Beschreibung

- Kunststoff-Nageldübel

- Der Dübel wird beim Einschlagen der Nagelschraube gespreizt und hält durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung.
- Nagelschraube aus nichtrostendem Stahl A2 für Anwendungen im Nass- und Außenbereich.

### **Vorteile/Nutzen**

- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert Montagezeit.
- Integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen (Verklemmen) des Dübels bei der Montage und ermöglicht so ein leichtes Einschlagen.
- Nagelschraube mit Sägezahnwinde lässt sich leicht einschlagen und bei Bedarf einfach ausdrehen.
- Werkzeugaufnahme Kreuzschlitz Z ermöglicht das Lösen des Dübels z. B. zur nachträglichen Justierung oder Demontage.

### Anwendungsbeispiele



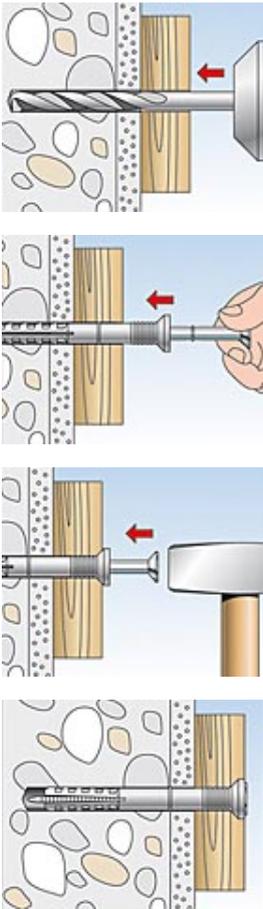
### Montage

#### **Montageart**

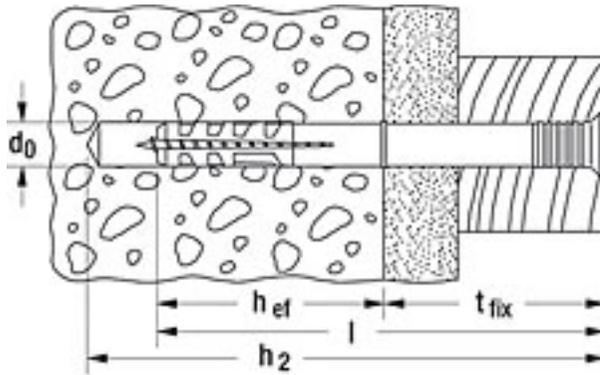
- Durchsteckmontage

#### **Montagehinweis**

- In Loch- und Hohlblocksteinen muss die vordere Spreizzonehälfte des Dübels mindestens einen Steinstege voll erfassen.



Technische Daten



Typ	Art.-Nr.	ETA DIBt	Bohrenndurchmesser <div class="h6"> $d_0$ </div> [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage <div class="h6"> $h_2$ </div> [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6"> $h_{ef}$ </div> [mm]	Dübellänge <div class="h6"> $l$ </div> [mm]	max. Dicke des Anbauteils <div class="h6"> $t_{fix}$ </div> [mm]	fischer Nagelschraube <div class="h6"> $d_s$ </div> [mm]	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]
N 5 x 30 Z	050395	-	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100	1000
N 5 x 40 Z	050351	-	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100	1000
N 5 x 50 Z	050352	-	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100	1000
N 6 x 40 Z	050354	-	6	55	30	40	10	4 x 48	50	500
N 6 x 40 Z GP	048788	-	6	55	30	40	10	4 x 48	100	1000
N 6 x 60 Z	050355	-	6	75	30	60	30	4 x 64	50	500
N 6 x 60 Z GP	048789	-	6	75	30	60	30	4 x 64	100	1000
N 6 x 80 Z	050353	-	6	95	30	80	50	4 x 88	50	250
N 6 x 80 Z GP	048790	-	6	95	30	80	50	4 x 88	100	500
N 8 x 60 Z	050356	-	8	75	40	60	20	5 x 65	50	250
N 8 x 60 Z GP	048791	-	8	75	40	60	20	5 x 65	100	500
N 8 x 80 Z	050358	-	8	95	40	80	40	5 x 85	50	250
N 8 x 80 Z GP	048792	-	8	95	40	80	40	5 x 85	100	500
N 8 x 100 Z	050357	-	8	115	40	100	60	5 x 105	50	250

Typ	Art.-Nr.	<div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; margin-right: 5px;"></div> ETA <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> DIBt	Bohrerennendurchmesser <div class="h6">d <sub>0</sub> </div> > [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage <div class="h6">h <sub>2</sub> </div> > [mm]	min. Verankerungstiefe <div class="h6">h <sub>ef</sub> </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> > [mm]	max. Dicke des Anbauteils <div class="h6">t <sub>fix</sub> </div> > [mm]	fischer Nagelschraube <div class="h6">d <sub>s</sub> x l <sub>s</sub> </div> > [mm]	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]
N 8 x 100 Z GP	048793	-	8	115	40	100	60	5 x 105	100	500
N 8 x 120 Z	050359	-	8	135	40	120	80	5 x 125	50	250
N 8 x 120 Z GP	048794	-	8	135	40	120	80	5 x 125	100	500
N 10 x 100 Z	050346	-	10	115	50	100	50	7 x 110	50	250
N 10 x 135 Z	050347	-	10	150	50	135	85	7 x 145	50	250
N 10 x 160 Z	050348	-	10	175	50	160	110	7 x 170	50	250
N 10 x 230 Z	050335	-	10	245	50	230	180	6 x 240	50	50