

# Nylon-Standarddübel NSD



Nylon-Standarddübel NSD

## Beschreibung

Der Nylon-Standarddübel NSD mit 2-fach-Spreizung ist für schnelle Befestigungen mit geringen Lasten in Beton und Vollsteinen geeignet. Da die Einschlagsperre ein vorzeitiges Spreizen verhindert, eignet sich der Nylon-Standarddübel NSD besonders für die montagefreundliche Durchsteckmontage, sogar mit vormontierter Schraube. Die hohe Montagesicherheit wird durch große Verdrehungen, die ein Mitdrehen im Bohrloch verhindern, gewährleistet.

## Anwendungsbeispiele

Aufputzdosen, Bilder, Briefkästen, Gardinenschienen, Handtuchhalter, Lampen, Sockelleisten, Bewegungs-, Rauch- und Feuermelder sowie leichte Bleche, Schilder, Hängeschränke und Wandregale und vieles mehr.

## Material:

- Hochwertiges Polyamid (Nylon)
- Halogenfrei und silikonfrei
- Temperaturbeständig von -40°C bis +80°C

**Lastbereich: 0,03 kN – 1,9 kN**



## Nylon-Standarddübel NSD



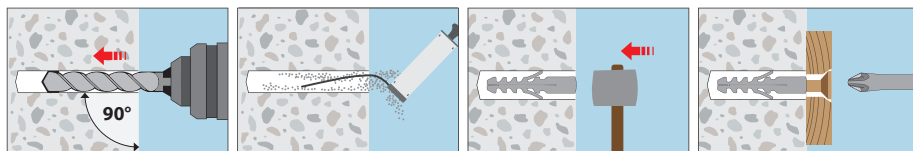
➔ Geeignet für Vor- und Durchsteckmontage

➔ Halt durch hohe Material- und Hersteller-Qualität

Bezeichnung	Artikel-Nummer	Ø [mm]	Länge [mm]	Holzschrauben-Ø [mm]	Spanplatten-schrauben-Ø [mm]	Packungs-inhalt [Stück]	Gewicht pro Pack kg	Inhalt pro Umkarton Stück
NSD 5	65125001	5	25	2,5 - 4	4	100	0,046	4.800
NSD 6	65225001	6	30	3,5 - 5	5	100	0,070	4.800
NSD 8	65425001	8	40	4,5 - 6	6	100	0,145	2.400
NSD 10	65525001	10	50	6 - 8	-	50	0,135	1.200
NSD 12	65625001	12	60	8 - 10	-	25	0,110	600
NSD 14	65725001	14	75	10 - 12	-	20	0,160	480
NSD 16	65825001	16	80	12 - 14	-	10	0,111	240
NSD 20	65925001	20	90	16	-	5	0,200	120

Empfohlene Lasten unter jedem Winkel			NSD 5	NSD 6	NSD 8	NSD 10	NSD 12	NSD 14	
<b>Bei Holzschrauben-Ø</b>	<b>ds</b>	<b>[mm]</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
Beton B25; C20/25	empf. F	[kN]	0,25	0,38	0,6	0,9	1,4	1,9	
Vollziegel Mz12	empf. F	[kN]	0,25	0,3	0,5	-	-	-	
Kalksandvollstein KS12	empf. F	[kN]	0,25	0,3	0,5	-	-	-	
Porenbeton PP4, PB4	empf. F	[kN]	0,03	0,06	0,1	0,15	0,2	-	
<b>Achs- und Randabstände</b>									
Setztiefe	hs	[mm]	25	30	40	50	60	75	
Achsabstand	a	[mm]	50	60	80	100	120	140	
Randabstand	ar	[mm]	25	30	40	50	60	70	
<b>Montagedaten</b>									
Bohr-Neundurchmesser	do	[mm]	5	6	8	10	12	14	
Bohrlochtiefe	ho	[mm]	35	40	50	65	75	85	
Schraubenlänge	ls	[mm]	Klemmstärke + Dübellänge + Schraubendurchmesser						

## Montage



### Anwendertipp

Da der Dübel nur in zwei Richtungen spreizt, den Dübel bei Verwendung in Randnähe so drehen, dass die Spreizkraft parallel zum Rand wirkt.